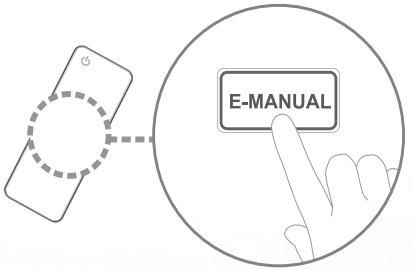
SAMSUNG

E-MANUAL



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

Saturs

Kanāla iestatīšana

- Pogas INFO izmantošana (Tagad un nākamais norāde) 1
- Kanālu izvēlnes izmantošana 2
- Kanālu pārregulēšana 17

Pamatfunkcijas

- Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa 27
- Attēla iestatījumu regulēšana 28
- Attēla opciju mainīšana 35
- Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa 44
- Skaņas iestatījumu pielāgošana 45
- Skaņas režīma atlasīšana 55

Preferenču funkcijas

- Savienojuma ar tīklu izveidošana 56
- Kabeļu tīkla iestatīšana 70
- Bezvadu tīkla iestatīšana 76
- Tīklam pievienoto ierīču pārvaldība 85
- Sākotnējās uzstādīšanas veikšana 87
- Laika iestatīšana 88
- Miega taimera izmantošana 90
- Iesl./Izsl. taimera iestatīšana 91
- Programmu bloķēšana 97
- Ekonomiski risinājumi 99
- Citas funkcijas 101
- Atbalsta izvēlne 110

Papildu funkcijas

- 3D funkcijas izmantošana 118
- Explore 3D izmantošana 129
- Mediju satura izmantošana 130
- USB ierīces pievienošana 131
- Pievienošana datoram, izmantojot tīklu 137
- Ekrāna displejs 140
- Mediju saturs - citas funkcijas 151
- DLNA funkciju izmantošana 156

Papildu informācija

- Teleteksta funkcija 162
- Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock 166
- Savienojumi Kopējās saskarnes slots 168
- Traucējummeklēšana 170
- Licence 186

❑ Pogas INFO izmantošana (Tagad un nākamais norāde)

Displejā redzams pašreizējais kanāls un noteiktu audio-video iestatījumu statuss.

Tagad un nākamais norāde rāda katra kanāla ikdienas televīzijas programmas informāciju pēc raidlaika.

Nospiežot pogu A (**Informācija**), iespējams aplūkot detalizētu programmas informāciju.

- Skatoties pašreizējo kanālu, ritiniet ar ◄, ►, lai skatītu vēlamās programmas informāciju.
- Lai skatītu informāciju par citiem kanāliem, ritiniet ar ▲, ▼. Ja vēlaties pāriet uz pašreiz izvēlēto kanālu, nospiediet pogu **ENTER**↵.

❑ Kanālu izvēlnes izmantošana

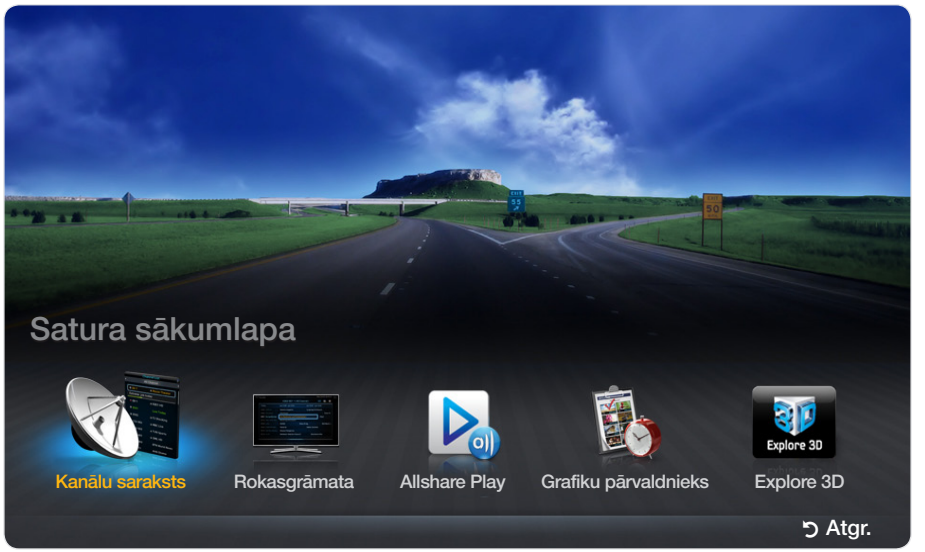
MENU → Atbalsts → Satura sākumlapa → ENTER

Nospiediet pogu **CONTENT**, lai atlasītu vēlamo izvēlni. Tiks attēloti visi ekrāni.

■ Kanālu saraksts

Šeit varat skatīt kanāla informāciju **Visi, TV, Radio, Dati/cits, Analogs** vai **1.-5. izlase** kanāliem.

Nospiežot tālvadības pults pogu **CH LIST**, nekavējoties tiks atvērts **Kanālu saraksts** ekrāns.



* Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- **Visi**: parāda visus šobrīd pieejamos kanālus.
- **TV**: parāda visus šobrīd pieejamos televīzijas kanālus.
- **Radio**: parāda visus šobrīd pieejamos radio kanālus.
- **Dati/cits**: parāda visus šobrīd pieejamos MHP vai citus kanālus.
- **Analogs**: parāda visus šobrīd pieejamos analogos kanālus.
- **1.-5. izlase**: parāda visus izlases kanālus.

  Ja vēlaties aplūkot pievienotos izlases kanālus, nospiediet pogu **CH LIST** un izmantojiet pogu ◀▶ (**K.režīms**), lai pārvietotos starp **1.-5. izlase** kanāliem.

Vadības pogu izmantošana ar **Kanālu saraksts**.

- (**Rīki**): parāda opciju izvēlni.
- ◀▶ (**K.režīms / Kanāls**): šeit varat pārvietoties starp **Visi, TV, Radio, Dati/cits, Analogs** vai **1.-5. izlase** kanāliem.

  Atlasot opciju **Progr. skats** izvēlnē (**Rīki**), varat pāriet uz citiem kanāliem, izmantojot pogu ◀▶ (**Kanāls**).
- (**Skatīties / Informācija**): izmantojiet, lai skatītos atlasīto kanālu. / parāda informāciju par atlasīto pārraidi.
- ▲▼ (**Lapa**): izmantojiet, lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu.
- ↩ (**Atgr.**): izmantojiet, lai pārietu uz iepriekšējo soli.

Skatīšanās grafika izmantošana kanālu sarakstā

(tikai digitāliem kanāliem)

Kad iestatāt opciju **Skatīšanās grafiks** zem **Kanālu saraksts**, programmu iespējams iestatīt tikai **Progr. skats**.

1. Nospiediet pogu **CH LIST** un pēc tam atlasiet vēlamo digitālo kanālu.
2. Nospiediet pogu **TOOLS** un pēc tam atlasiet **Progr. skats**. Parādās kanāla programmas saraksts.
3. Nospiediet pogas ▲ / ▼, lai atlasītu vēlamo programmu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** ↵ (**Informācija**) vai **INFO**.
4. Atlasiet opciju **Skatīšanās grafiks** un pēc tam, kad esat beidzis, nospiediet pogu **ENTER** ↵.

Ja vēlaties atcelt opciju **Skatīšanās grafiks**, veiciet 1. līdz 3. darbību. Atlasiet opciju **Atcelt grafiku**.

Opciju izvēlnes izmantošana TOOLS

Iestatiet katru kanālu, izmantojot **Kanālu saraksts** izvēlnes opcijas (**Progr. skats, Rediģ.iecienīt., Bloķēt/Atbloķēt, Kanāla nosaukuma nomaiņa, Kan. num. rediģēš., Dzēst, Informācija, Sakārtot, Mainīt antenu, Rediģ. rež.**).

Opciju izvēlnes vienumi var atšķirties atkarībā no kanāla statusa.

1. Atlasiet kanālu un nospiediet pogu **TOOLS**.
2. Atlasiet funkciju un mainiet tās iestatījumus.

- **Progr. skats**: izmantojiet, lai attēlotu programmu, kad atlasīts digitālais kanāls.
- **Rediģ.iecienīt.**: izmantojiet, lai iestatītu biežāk skatītos kanālus kā izlases kanālus. Pievienojiet vai dzēsiet atlasīto kanālu no **1.-5. izlase** saraksta.
  1. Atlasiet **Rediģ.iecienīt.** un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**↵.
  2. Nospiediet pogu **ENTER**↵, lai atlasītu **1.-5. izlase**, un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

     Zem **1.-5. izlase** varat iestatīt vienu no vairākiem izlases kanāliem.

- **Bloķēt/Atbloķēt**: kanālu var bloķēt, lai to nebūtu iespējams atlasīt vai skatīt.
  - Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja opcija **Kanālu bloķēšana** ir iestatīta uz **Ieslēgts**.
  - Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.
- **Kanāla nosaukuma nomaiņa** (tikai analogiem kanāliem): izmantojiet, lai piešķirtu savu kanāla nosaukumu.

- **Kan. num. rediģēš.**: rediģējiet numuru, spiežot vēlamās ciparu pogas.

  Dažos apgabalos funkcijas **Kanāla nosaukuma nomaiņa** un **Kan. num. rediģēš.** var nebūt atbalstītas.

- **Dzēst**: varat dzēst kanālu, lai parādītu citus vajadzīgos kanālus.
- **Informācija**: parāda informāciju par atlasīto pārraidi.
- **Sakārtot** (tikai digitāliem kanāliem): izmantojiet, lai mainītu sarakstu, sakārtojot to atbilstoši kanālu numuriem vai nosaukumiem.
- **Mainīt antenu**: izmantojiet, lai pārslēgtos starp **Antena** vai **Kabelis**.

- **Rediģ. rež.**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamos kanālus un rediģētu tos.

Opciju izvēlnes izmantošana TOOLS

Iestatiet katru kanālu, izmantojot izvēlnes opcijas (**Rediģ.iecienīt.**, **Bloķēt/Atbloķēt**, **Dzēst**, **Informācija**, **Noņemt atlasi**, **Izvēlēties visu**).

1. Nospiediet pogu **TOOLS** ekrānā **Kanālu saraksts** un pēc tam atlasiet opciju **Rediģ. rež.** Kanāla kreisajā pusē parādās izvēles rūtiņa.
2. Nospiediet pogas ▲/▼, lai atlasītu vēlamo kanālu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**↵. Atzīme (✓) norāda atlasīto kanālu.

   Varat atlasīt vairāk nekā vienu kanālu.

   Lai noņemtu atlasi no kanāla, vēlreiz nospiediet pogu **ENTER**↵.
3. Nospiediet pogu **TOOLS** un pēc tam atlasiet funkciju un mainiet tās iestatījumus.

- **Rediģ.iecienīt.**: izmantojiet, lai iestatītu biežāk skatītos kanālus kā izlases kanālus.

  Ekrānā **Rediģ.iecienīt.** ir pieejamas piecas grupas (**1. izlase**, **2. izlase** u.c.). Varat pievienot jaunu izlases kanālu jebkurai no grupām. Lai atlasītu grupu, nospiediet pogas ▲/▼.

- **Bloķēt/Atbloķēt**: kanālu var bloķēt, lai to nebūtu iespējams atlasīt vai skatīt.

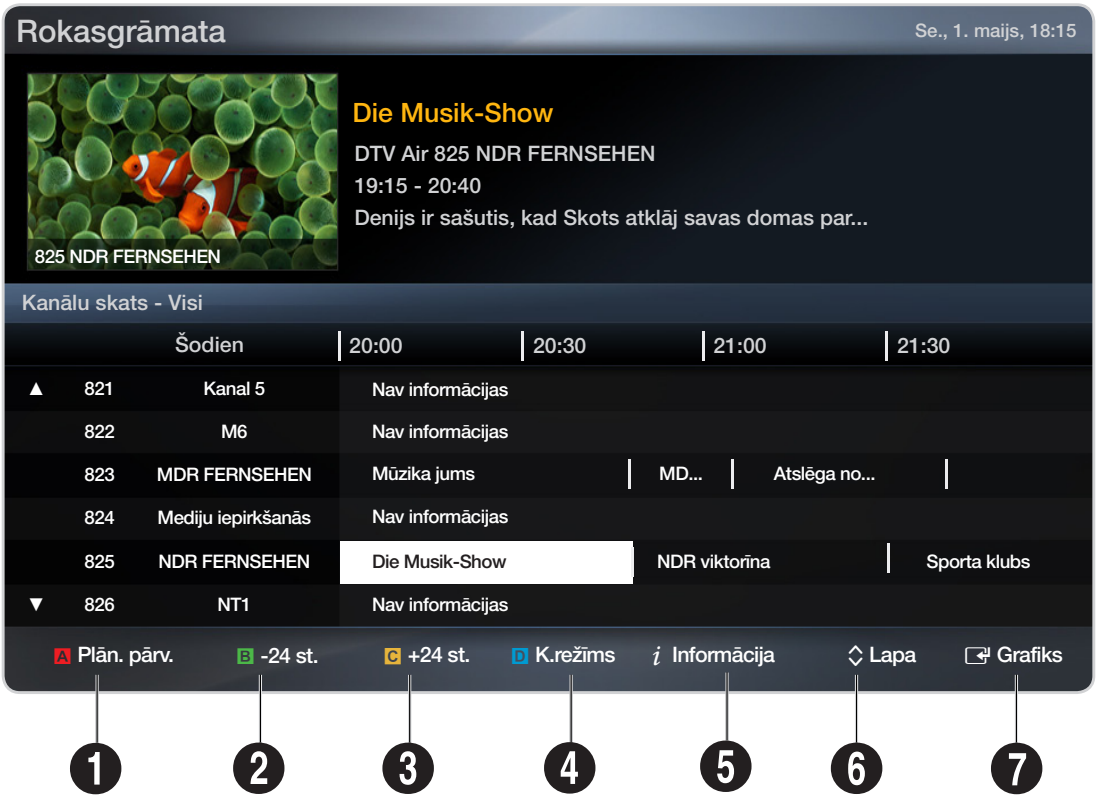
  Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja opcija **Kanālu bloķēšana** ir iestatīta uz **Ieslēgts**.

  Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.

- **Dzēst**: varat dzēst kanālu, lai parādītu citus vajadzīgos kanālus.
- **Informācija**: parāda informāciju par atlasīto pārraidi.
- **Noņemt atlasi**: izmantojiet, lai noņemtu atlasi no atlasītajiem kanāliem.
- **Izvēlēties visu**: izmantojiet, lai atlasītu visus kanālu saraksta kanālus.

Rokasgrāmata

EPG (Elektroniskais programmu ceļvedis) informāciju nodrošina raidstacijas. Izmantojot raidstaciju nodrošinātās pārraižu programmas, iespējams iepriekš norādīt, kādas pārraides vēlaties noskatīties, lai norādītajā laikā kanāls automātiski tiktu pārslēgts uz izvēlēto pārraidi. Atkarībā no kanāla statusa programmu ieraksti var izskatīties tukši vai novecojuši.



* Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

❶ A Sarkanā (**Plān. pārv.**): izmantojiet, lai pārvietotos uz programmām, kas rezervētas **Plān. pārv.**.

❷ B Zaļā (**-24 st.**): izmantojiet, lai skatītu pārraižu sarakstu, kas tika raidītas pirms 24 stundām.

❸ C Dzeltenā (**+24 st.**): izmantojiet, lai skatītu pārraižu sarakstu, kas tiks raidītas pēc 24 stundām.

❹ D Zilā (**K.režīms**): izmantojiet, lai izvēlētos, kāda veida kanālus vēlaties attēlot logā **Kanālu skats**. (**Visi, TV, Radio, Dati/cits, 1.-5. izlase**)

❺ *i* (**Informācija**): parāda informāciju par atlasīto pārraidi.

❻ ⇕ (**Lapa**): izmantojiet, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo lapu.

❼ ↵ (**Skatīties / Grafiks**)

- Atlasot pašreizējo programmu, iespējams skatīties atlasīto programmu.
- Atlasot nākamo programmu, var rezervēt atlasīto programmu turpmākai apskatei. Lai atceltu ieplānoto, vēlreiz nospiediet pogu **ENTER** ↵ un atlasiet **Atcelt grafiku**.

Grafiku pārvaldnieks

Varat iestatīt, lai vēlamais kanāls tiktu automātiski rādīts noteiktā laikā. Papildus varat skatīties, mainīt vai dzēst kanālu, ko esat rezervējis skatīšanai. Lai izmantotu šo funkciju, vispirms iestatiet pašreizējo laiku.

Opciju izvēlnes izmantošana TOOLS

Iestatiet katru kanālu, izmantojot izvēlnes opcijas (**Atcelt grafiku, Grafika rediģēšana, Manuāli plānot, Skatīt rokasgrāmatu**).

1. Nospiediet pogu **TOOLS**, lai atlasītu **Manuāli plānot**.

   Varat nospiest A (**Manuāli plānot**) tieši **Grafiku pārvaldnieks** ekrānā.

2. Nospiediet ◄/►/▲/▼ vai ciparu pogas, lai iestatītu **Antena, Kanāls, Atkārtot, Datums, Sākuma laiks**.

   - **Antena**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo apraides signālu.
   - **Kanāls**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo kanālu.

- **Atkārtot**: izmantojiet, lai atlasītu sev vēlamo iestatījumu no opcijām **Vienreiz, Manuāls, Se.~Sv., Pr.~Pk.** vai **Katru d.** Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt vēlamo dienu.

  Atzīme (✓) norāda atlasīto dienu.

- **Datums**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo datumu.

  Šī opcija ir pieejama, ja zem **Atkārtot** ir atlasīta opcija **Vienreiz**.

- **Sākuma laiks**: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo sākuma laiku.

Ja vēlaties rediģēt vai dzēst grafiku, atlasiet **Ierakst. vien. sar.** rezervēto grafiku. Nospiediet pogu **TOOLS** un pēc tam atlasiet **Grafika rediģēšana** vai **Atcelt grafiku**.

Ja atlasīsiet **Skatīt rokasgrāmatu**, būs redzams ekrāns **Rokasgrāmata**.

❑ Kanālu pārregulēšana

■ Antena (Antena / Kabelis) TOOLS

MENU → Kanāls → Antena → ENTER

Pirms televizors var sākt saglabāt pieejamos kanālus, jānorāda televizoram pievienotā signāla avots (piemēram, Antena vai Kabelis sistēma).

Valsts

(atkarībā no valsts)

MENU → Kanāls → Valsts → ENTER

Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu.

- Digitālais kanāls: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina digitālos kanālus.
- Analogais kanāls: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina analogos kanālus.

Autom. kanālu iestatīšana

(atkarībā no valsts)

MENU → Kanāls → Autom. kanālu iestatīšana → ENTER

Automātiski atrod un saglabā kanālus televizorā.

Automātiski piešķirtie programmu numuri var neatbilst faktiskajiem vai vēlamajiem programmu numuriem. Ja kanāls ir bloķēts, parādīsies PIN koda ievades ekrāns.

- Autom. kanālu iestatīšana

  Antena / Kabelis: izmantojiet, lai atlasītu atmiņā saglabājamo antenas avotu.

  Digitāls un analogs / Digitāls / Analogs: iestatiet atmiņā saglabājamo kanāla avotu.

Ja Antenas avots ir iestatīts uz Antena vai Kabelis:

Izvēloties **Kabelis** → **Digitāls un analogs** vai **Digitāls**: norādiet vērtību kabeļa kanālu skenēšanai.

– **Operatora atlase** (atkarībā no valsts): izmantojiet, lai atlasītu kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēju.

– **Mekl. režīms (Pilns / Tīkls / Ātrs)**: meklē visus kanālus ar aktīvām apraides stacijām un saglabā tos televizorā.

  Atlasot **Ātrs**, varat manuāli iestatīt **Tīkls, Tīkla ID, Frekvence, Modulācija** un **Simbola līmenis**, nospiežot tālvadības pults pogu.

– **Tīkls (Autom. / Manuāls)**: izmantojiet, lai atlasītu **Tīkla ID** iestatījuma režīmu **Autom.** vai **Manuāls**.

– **Tīkla ID**: ja vērtība **Tīkls** ir **Manuāls**, **Tīkla ID** var iestatīt, izmantojot ciparu pogas.

– **Frekvence**: attēlo kanāla frekvenci (katrā valstī atšķirīga).

– **Modulācija**: attēlo pieejamās modulācijas vērtības.

– **Simbola līmenis**: attēlo pieejamos simbolu līmeņus.

- **Kabeļa meklēšanas opcija**

  (atkarībā no valsts un tikai kabeļa kanāliem)

  Iestata papildu meklēšanas opcijas, piemēram, frekvenci un simbolu līmeni, kabeļtelevīzijas tīkla meklēšanai.

  Sākuma frekvence / Beigu frekvence.: iestata sākuma vai beigu frekvenci (katrā valstī atšķirīga).

  Simbola līmenis: attēlo pieejamos simbolu līmeņus.

  Modulācija: attēlo pieejamās modulācijas vērtības.

Manuāla kanālu iestat.

MENU → Kanāls → Manuāla kanālu iestat. → ENTER

Manuāli atrod kanālu un saglabā televizorā.

Ja kanāls ir bloķēts, parādīsies PIN koda ievades ekrāns.

Atkarībā no kanāla avota, opcija Manuāla kanālu iestat. var netikt atbalstīta.

Ja Antenas avots ir iestatīts uz Antena vai Kabelis:

- Digitālā kanāla iestatīšana: manuāli atrod digitālo kanālu un saglabā televizorā. Lai sāktu meklēt digitālos kanālus, nospiediet pogu Jauns. Kad meklēšana ir pabeigta, kanālu sarakstā tiek atjaunināts kanāls.
  - Atlasot Antena → Antena: Kanāls, Frekvence, Joslas platums
  - Atlasot Antena → Kabelis: Frekvence, Modulācija, Simbola līmenis

- **Analogā kanāla iestatīšana**: skenē analogos kanālus. Lai meklētu kanālus, pielāgojot opcijas **Programma, Krāsu sistēma, Skaņas sistēma, Kanāls, Meklēt**, nospiediet pogu **Jauns**.

  Kanālu režīms

  – **P** (programmas režīms): kad uztveršana ir pabeigta, reģiona apraides stacijām tiek piešķirti pozīcijas numuri no P0 līdz P99. Kanālu iespējams atlasīt, ievadot šajā režīmā pozīcijas numuru.

  – **C** (antenas kanālu režīms) / **S** (kabeļa kanālu režīms): šie divi režīmi ļauj izvēlēties kanālu, ievadot norādīto katras ētera raidstacijas vai kabeļtelevīzijas kanāla numuru.

Kanāla sar. pārsūt.

(atkarībā no valsts)

MENU → Kanāls → Kanāla sar. pārsūt. → ENTER

Importē vai eksportē kanālu karti. Lai izmantotu šo funkciju, jāpievieno USB atmiņa.

Parādīsies PIN koda ievadīšanas ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu.

Atbalstītās failu sistēmas ir NTFS (tikai lasāmas), FAT16 un FAT32.

- **Importēt no USB ierīces**: importē kanālus no USB ierīces.
- **Eksportēt uz USB ierīci**: eksportē kanālu sarakstu uz USB ierīci.

Precīza regulēšana

(tikai analogiem kanāliem)

MENU → Kanāls → Precīza regulēšana → ENTER

Ja signāls ir vājš vai traucēts, veiciet kanāla precīzu regulēšanu manuāli.

Precīzi noregulētie kanāli ir atzīmēti ar zvaigznīti „*”.

Lai atiestatītu precīzo regulēšanu, atlasiet Atiestatīt.

Kan. num. rediģēš. (Atspējot / Iespējot)

(atkarībā no valsts)

MENU → Kanāls → Kan. num. rediģēš. → ENTER

Izmantojiet šo opciju, lai mainītu kanāla numuru. Kad tiek mainīts kanāla numurs, kanāla informācija netiek atjaunināta automātiski.

❑ Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa

MENU → Attēls → Attēla režīms → ENTER

■ Attēla režīms TOOLS

Atlasiet vēlamo attēla veidu.

Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijām **Izklaide** un **Standarta**.

- **Dinamisks**: piemērots spilgti apgaismotai telpai.
- **Standarta**: piemērots parastai videi.
- **Dabīgs** LED 6. sērijas modeļiem: piemērots, lai mazinātu acu sasprindzinājumu.
- **Filma**: piemērots filmu skatīšanai tumšā telpā.
- **Izklaide**: piemērots filmu skatīšanai un spēlēm.

  Šī opcija ir pieejama tikai pievienojot datoram.

■ Samsung MagicAngle LED 4. sērijas 22 collu modeļiem

MENU → Attēls → Samsung MagicAngle → ENTER

Noregulējiet ekrāna skatīšanās leņķi, lai optimizētu ekrāna kvalitāti atbilstoši savai skatīšanās pozīcijai.

- Samsung MagicAngle: skatoties uz ekrānu leņķī no apakšas vai no augšas, varat iestatīt attiecīgu režīmu katrai pozīcijai un sasniegt tādu attēla kvalitāti, kas ir līdzīga, kā skatoties uz ekrānu tieši no priekšpuses.

  Izslēgts: atlasiet, skatoties no priekšpuses pozīcijas.

  Rež. “No apakš.”: atlasiet, skatoties no nedaudz zemākas pozīcijas.

  Rež. “No augšas”: atlasiet, skatoties no augstākas pozīcijas.

- Režīms: izmantojiet, lai pielāgotu ekrāna skatīšanas leņķi.

Kad opcija Samsung MagicAngle ir iestatīta uz Rež. “No apakš.” vai Rež. “No augšas”, opcija Gamma nav pieejama.

Fona apgaism. / Kontrasts / Spilgtums / Asums / Krāsa / Tonis (Z/S)

Jūsu televizoram ir vairākas iestatījumu opcijas attēla kvalitātes regulēšanai.

PIEBILDE

- PAL sistēmas analogajos režīmos **TV, Ārējais, AV** nav pieejama funkcija **Tonis (Z/S)**. LED 4. sērijas modeļi neatbalsta AV un komponentu režīmus
- Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijām **Fona apgaism.**, **Kontrasts, Spilgtums** un **Asums**.
- Katrai televizoram pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.
- Samazinot attēla spilgtumu, tiek samazināts strāvas patēriņš.

Ekrāna regulēšana

MENU → Attēls → Ekrāna regulēšana → ENTER

Iestatiet dažādas attēla opcijas, piemēram, attēla izmēru un malu attiecību.

- **Attēla izmērs**: jūsu kabeļtelevīzijas vadības blokam / satelītuztvērējam var būt savi ekrāna izmēri. Tomēr ieteicams lielākoties izmantot režīmu 16:9.

  Auto platums: automātiski pielāgo attēla izmērus ekrāna malu attiecībai **16:9**.

  16:9: iestata attēlu uz 16:9 platekrāna režīmu.

  Plašā tālumm.: palielina attēla izmēru vairāk, nekā attiecībā 4:3.

  Pielāgo opciju **Pozīcija**, izmantojot pogas ▲, ▼.

Tālummaiņa: vertikāli palielina attēlu, kura proporcijas ir 16:9, lai ietilpinātu ekrānā.

- noregulē iestatījumu **Pozīcija** vai **Tālummaiņa**, izmantojot pogas ▲, ▼.

4:3: iestata attēlu uz pamata (4:3) režīmu.

- Nav ieteicams ilgstoši skatīties televizoru, izmantojot formātu 4:3. Ekrāna kreisajā, labajā malā un vidū redzamas apmaļu pēdas var izraisīt attēla aizkavēšanos (ekrāna izdegšanu), ko nenosedz garantija.

Tikai skenēt: parāda pilnu attēlu bez nogrieztām malām, kad tiek ievadīti HDMI (720p / 1080i / 1080p) vai Component (1080i / 1080p) signāli.

LED 4. sērijas modeļi neatbalsta AV un komponentu režīmus

1 viedais skats LED 6. sērijas modeļiem: samazina oriģinālo ekrānu par 50%.

2 viedais skats LED 6. sērijas modeļiem: samazina oriģinālo ekrānu par 25%.

PIEBILDE

- **1 viedais skats** ir iespējots tikai HDMI režīmā.
- **2 viedais skats** ir iespējots tikai DTV un HDMI režīmos.
- Kad saturs tiek atskaņots, izmantojot zem **Allshare Play** pieejamo opciju **Videoklipi**, attēla izmērs var būt atkarīgs no ievades izšķirtspējas.

- **Pozīcija**: izmantojiet, lai noregulētu attēla pozīciju. Šī opcija ir pieejama tikai opcijām **Tikai skenēt** vai **Tālummaiņa**.

- **Tālummaiņa/Pozīcija**: izmantojiet, lai noregulētu attēla izmēru un pozīciju. Pieejams tikai **Tālummaiņa** režīmā.

PIEBILDE

- HDMI (1080i / 1080p) vai Komponents (1080i / 1080p) režīmā atlasot **Tikai skenēt** LED 4. sērijas modeļi neatbalsta AV un komponentu režīmus:
  1. Spiediet pogu ▲ vai ▼, lai izvēlētos **Pozīcija**.
  2. Nospiediet pogu **ENTER**↵.
  3. Spiediet pogu ▲, ▼, ◄ vai ►, lai pārvietotu attēlu.
- Attēla izmēru opcijas var atšķirties atkarībā no ievades avota.
- Ja vēlaties atiestatīt noregulēto pozīciju, atlasiet **Atiestatīt** ekrānā **Pozīcija**. Attēls tiks iestatīts noklusētajā pozīcijā.

- Pieejamie vienumi var atšķirties atkarībā no atlasītā režīma.
- Pievienojot datoram, varat pielāgot tikai režīmus **16:9** un **4:3**.
- Katrai televizora ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.
- Ja izmantosiet funkciju **Tikai skenēt** kopā ar HDMI 720p ievadi, augšpusē, apakšā, pa kreisi un pa labi tiks apgriezta viena līnija, tāpat kā izmantojot izstieptās izvēršanas funkciju.

- **Ekrāna izmērs 4:3 (16:9 / Plašā tālumm. / Tālummaiņa / 4:3)**: pieejams tikai, ja attēla izmērs ir iestatīts uz **Auto platums**. Kā vēlamo attēla izmēru var noteikt izmēru 4:3 WSS (Wide Screen Service - platekrāna televīzijas pakalpojumu) vai sākotnējo izmēru. Katrai Eiropas valstij ir savas prasības attiecībā uz attēla izmēru.

❑ Attēla opciju mainīšana

■ Paplašinātie iestatījumi

MENU → Attēls → Paplašinātie iestatījumi → ENTER

(pieejams režīmos Standarta / Filma)

Iespējams pielāgot ekrāna paplašinātos iestatījumus, ieskaitot krāsu un kontrastu.

Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijām Gamma un Baltā balanss.

- **Dinam. kontr. (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts)**: noregulējiet ekrāna kontrastu.
- **Melnais tonis (Izslēgts / Tumšs / Tumšāks / Tumšākais)**: izvēlieties melnās krāsas līmeni, lai pielāgotu ekrāna dziļumu.
- **Ādas krāsa**: izmantojiet, lai regulētu ādas nokrāsu.

- **Režīms “Tikai RGB” (Izslēgts / Sarkana / Zaļa / Zila)**: attēlo opcijas Sarkana, Zaļa un Zila, lai jūs varētu precīzi noregulēt šo krāsu toni un piesātinājumu.
- **Krāsu intervāls (Autom. / Dabisks)**: Noregulēt attēla izveidei pieejamo krāsu diapazonu.

- **Baltā balanss**: noregulējiet krāsu temperatūru, lai iegūtu dabiskāku attēlu.

  R nobīde / G nobīde / B nobīde: noregulējiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) tumšumu.

  R jutīgums / G jutīgums / B jutīgums: noregulējiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) spilgtumu.

  Atiestatīt: atjauno opcijas **Baltā balanss** noklusētos iestatījumus.

- **Gamma**: noregulēt primārās krāsas intensitāti.
- **Kustības apgaism. (Izslēgts / Ieslēgts)**: samazina enerģijas patēriņu, pielāgojot spilgtuma vadību kustībai.

  Šī funkcija netiek atbalstīta **3D** režīmā. LED 6. sērijas modeļiem

  Pieejams **Standarta** režīmā.

  Mainot **Fona apgaism.**, **Spilgtums** vai **Kontrasts** iestatījuma vērtību, **opcija Kustības apgaism.** tiks iestatīta uz **Izslēgts**.

Attēla iespējas

MENU → Attēls → Attēla iespējas → ENTER

Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijām **Krāsu tonis**.

- **Krāsu tonis (Vēss / Standarta / Silts1 / Silts2)**

  Iespējas **Silts1** un **Silts2** tiek deaktivizētas, ja attēla režīms ir **Dinamisks**.

  Katrai televizora ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.

- **Digit. trauc. filtrs (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Autom. / Automāt. vizualizāc.)**: Ja televizora saņemtais pārraides signāls ir vājš, varat aktivizēt **Digit. trauc. filtrs** funkciju, lai mazinātu statisku vai dubultu attēlu parādīšanos ekrānā.

  Ja signāls ir vājš, izmēģiniet kādu citu opciju, līdz ir redzams labākais attēls.

  Automāt. vizualizāc.: Pārslēdzot analogos kanālus, parāda signāla stiprumu.

  Pieejams tikai analogiem kanāliem.

  Kad tiek nospiesta poga **INFO**, tiek attēlota signāla stipruma josla.

  Kad līnija ir zaļa, jūs saņemat vislabāko iespējamo signālu.

- **MPEG trauc. filtrs (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Autom.)**: samazina MPEG traucējumus, nodrošinot uzlabotu attēla kvalitāti.

- **HDMI melnās krāsas līmenis (Zems / Normāls)**: atlasa ekrānā melnās krāsas līmeni, lai noregulētu ekrāna dziļumu.

  Šī iespēja ir pieejama tikai **HDMI** režīmā (RGB signāli).

- **Filmas režīms (Izslēgts / Auto1 / Auto2)**: Iestata televizoram automātisku filmu signālu uztveršanu un apstrādi no visiem avotiem, kā arī pielāgot attēlu optimālai kvalitātei.

  Šī iespēja ir pieejama režīmos TV, AV, Komponentu (480i / 1080i) un HDMI (1080i). LED 4. sērijas modeļi neatbalsta AV un komponentu režīmus

  Ja ekrāns neizskatās dabiski, pārslēdziet šo opciju zem **Filmas režīms** uz **Izslēgts / Auto1 / Auto2**.

- **Motion Plus (Izslēgts / Noņemt / Standarta / Līdzens / Pielāgots / Demo)**

  LED 6. sērijas modeļiem: noņem izplūdumu no ātriem un ļoti kustīgiem sižetiem, lai padarītu attēlu skaidrāku.

  - Televizora informācijas ekrānā ir redzama informācija par ienākošā signāla (60 Hz) izšķirtspēju un frekvenci, nevis frekvence attēlam, kuru televizors izveido, izmantojot **Motion Plus** funkciju.
  - Ja ekrānā parādās traucējumi, lūdzu, iestatiet **Motion Plus** uz **Izslēgts**. Ja **Motion Plus** ir iestatīts uz **Pielāgots**, varat iestatīt opcijas **Izpl. samazināšana**, **Vibr. samazināšana** vai **Atiestatīt** manuāli.
  - Ja **Motion Plus** ir iestatīts uz **Demo**, varat salīdzināt attēla atšķirības, kad šī funkcija ir ieslēgta vai izslēgta.

Izpl. samazināšana: pielāgo izplūšanas samazināšanas līmeni no video avotiem.

Vibr. samazināšana: pielāgo vibrācijas samazināšanas līmeni no video avotiem, atskaņojot filmas.

Atiestatīt: atiestata pielāgotos iestatījumus.

- **LED Motion Plus (Izslēgts / Ieslēgts)** LED 6. sērijas modeļiem: noņem izplūdumu no ātriem un ļoti kustīgiem sižetiem, lai padarītu attēlu skaidrāku.

  Šī opcija tiks deaktivizēta, kad attēla režīms būs iestatīts uz **Dabīgs**.

  Atskaņojot, izmantojot opciju **LED Motion Plus**, ekrāns var nedaudz satumst.

Attēla atiestat. (Jā / Nē)

MENU → Attēls → Attēla atiestat. → ENTER

atjauno pašreizējam attēla režīmam noklusējuma iestatījumus.

❑ Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa

■ Skaņas režīms TOOLS

MENU → Skaņa → Skaņas režīms → ENTER

- **Standarta**: atlasa parasto skaņas režīmu.
- **Mūzika**: izceļ mūziku virs balsīm.
- **Filma**: sniedz labāko skaņu filmām.
- **Skaidra balss**: izceļ balsi citu skaņu starpā.
- **Pastiprināšana**: Kalielina augstas frekvences skaņu intensitāti, nodrošinot labāku klausīšanos cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem.

Ja opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis, Skaņas režīms** tiek atspējots. LED 6. sērijas modeļiem

❑ Skaņas iestatījumu pielāgošana

■ Skaņas efekts

MENU → Skaņa → Skaņas efekts → ENTER

Izmantojiet augšup un lejup vērsto bultiņu taustiņus, lai atlasītu opciju, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**.

- **SRS TruSurround HD (Izslēgts / Ieslēgts)** TOOLS

  (tikai standarta skaņas režīmam)

  Šī funkcija nodrošina virtuālu 5.1 kanālu ieskaujošo skaņu, kas tiek izvadīta divos skaļruņos, izmantojot tehnoloģiju HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Izslēgts / Ieslēgts)**

  (tikai standarta skaņas režīmam)

  Šī funkcija nodrošina iespēju palielināt balss intensitāti, izceļot to virs fona mūzikas vai skaņas efektiem, lai, skatoties pārraidi, būtu skaidrāk saklausāms dialogs.

- **Stabilizators**

  (tikai standarta skaņas režīmam)

  Izmantojiet stabilizatoru, lai pielāgotu katra skaļruņa skaņas iestatījumus.

  Līdzsvars: pielāgo labās un kreisās puses skaļruņu līdzsvaru.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (joslas platuma regulēšana): pielāgo noteiktu joslas platuma frekvenču līmeni.

  Atiestatīt: atjauno stabilizatoram noklusētos iestatījumus.

NG Ja opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis, Skaņas efekts** tiek atspējots. LED 6. sērijas modeļiem

Apraides audio opcijas

MENU → Skaņa → Apraides audio opcijas → ENTER

- **Audiovaloda** TOOLS

  (tikai digitāliem kanāliem)

  Mainīt audio valodu noklusējuma vērtību.

  Pieejamā valoda var būt atšķirīga atkarībā no pārraides.

- **Audioformāts**

  (tikai digitāliem kanāliem)

  Kad skaņa nāk gan no galvenā skaļruņa, gan no audiouztvērēja, var rasties skaņas atbalss, jo galvenajam skaļrunim un audiouztvērējam atšķiras signāla dekodēšanas ātrums. Ja tā notiek, izmantojiet TV skaļruņa funkciju.

  Audioformāts var būt atšķirīga atkarībā no pārraides. 5.1 kanāla Dolby digitālā skaņa ir pieejama tikai, ja ārējais skaļrunis tiek pievienots, izmantojot optisko kabeli. LED 4. sērijas modeļi neatbalsta šo opciju

- **Audioapraksts**

  (nav pieejama visos reģionos) (tikai digitāliem kanāliem)

  Šī funkcija apstrādā audio straumējumu, kas paredzēts AD (audio apraksts), kas tiek raidīts kopā ar standarta audio signālu.

  Audioapraksts (Izslēgts / Ieslēgts): ieslēgt vai izslēgt audioapraksta funkciju.

  Skaļums: regulēt audioapraksta skaļumu.

Papildiestatījumi

MENU → Skaņa → Papildiestatījumi → ENTER

- DTV audio līmenis (MPEG / HE-AAC) (tikai digitāliem kanāliem): Šī funkcija ļauj samazināt balss signāla (kurš ir viens no digitālās televīzijas raidīšanas laikā saņemtajiem signāliem) neatbilstību līdz vēlamajam līmenim.
  - Atkarībā no pārraides signāla veida MPEG / HE-AAC var noregulēt starp -10dB un 0dB.
  - Lai palielinātu vai samazinātu skaļumu, noregulējiet starp diapazonu 0 un -10 attiecīgi.

- **SPDIF izvade** LED 6. sērijas modeļiem: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) izmanto, lai nodrošinātu digitālu skaņu, samazinot traucējumus, kas rodas skaļruņos un citās digitālās ierīcēs, piemēram, DVD atskaņotājā.

  Audioformāts: varat atlasīt Digitālās skaņas izvades formātu (SPDIF). Pieejamais Digitālās skaņas izvades formāts (SPDIF) var atšķirties atkarībā no ievades avota.

  Palieliniet telpiskās skaņas efektivitāti, Dolby Digital sistēmā pievienojot 5.1 kanāla skaļruņus.

  Audio aizkave: Novērsiet skaņas un attēla neatbilstību, skatoties televīziju vai videofilmu, kā arī klausoties digitālo audio izvadi ar ārējās ierīces, piemēram, AV uztvērēja palīdzību (0ms ~ 250ms).

- **Dolby Digital sasp (Line / RF)**: Šī funkcija samazina signāla neatbilstību starp Dolby digital signālu un balss signālu (t.i., MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  zvēlieties **Line**, lai nodrošinātu dinamisku skaņu, vai **RF**, lai samazinātu atšķirību starp skaļām un liegām skaņām nakts laikā.

  Line: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par 31dB (atsauce), uz -20dB vai -31dB.

  RF: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par -20dB (atsauce), uz -10dB vai -20dB.

Skaļruņa iestatījumi

MENU → Skaņa → Skaļruņa iestatījumi → ENTER

- **Atlasīt skaļruni (Ārējais skaļrunis / TV skaļrunis)** LED 6. sērijas modeļiem

  Galvenā skaļruņa un audio uztvērēja dekodēšanas ātruma atšķirību dēļ iespējama skaņas atbalsošanās. Ja tā notiek, norādiet televizorā iestatījumu **Ārējais skaļrunis**.

  - Kad opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**, skaļuma pogas un poga **MUTE** nedarbojas un tiek ierobežoti skaņas iestatījumi.
  - Kad opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**.
    - **TV skaļrunis**: Izslēgts, **Ārējais skaļrunis**: Ieslēgts
  - Kad opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **TV skaļrunis**.
    - **TV skaļrunis**: Ieslēgts, **Ārējais skaļrunis**: Ieslēgts
  - Ja nav videosignāla, abi skaļruņi būs izslēgti.

- **Auto skaļums (Izslēgts / Normāls / Nakts)**

  Lai stabilizētu katra kanāla skaņas līmeni, iestatiet vērtību **Normāls**.

  Nakts: Šis režīms nodrošina uzlabotu skaņu, salīdzinot ar režīmu **Normāls**, gandrīz pilnībā novēršot trokšņus. Tas ir noderīgi nakts laikā.

  Lai izmantotu skaļuma kontroli televizoram pievienotā avota ierīcē, iestatiet televizora opciju **Auto skaļums** uz **Izslēgts**. Šīs opcijas nodrošinātā skaļuma kontrole var ietekmēt ārējās ierīces kontrolēto skaļuma iestatījumu.

Atiestat. skaņu (Jā / Nē)

MENU → Skaņa → Atiestat. skaņu → ENTER

atiestata visus skaņas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

❑ Skaņas režīma atlasīšana TOOLS

Kad iestatāt to uz **Dual I-II**, ekrānā tiek parādīts pašreizējais skaņas režīms.

	Audio tips	Dual I-II	Noklusējums
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Ja stereo signāls ir vājš un notiek automātiska pārslēgšanās, pārslēdziet skaņu mono režīmā.
- Funkcija tiek aktivizēta tikai stereo skaņas signālam.
- Funkcija ir pieejama tikai tad, kad **Avots** ir iestatīts uz **TV**.

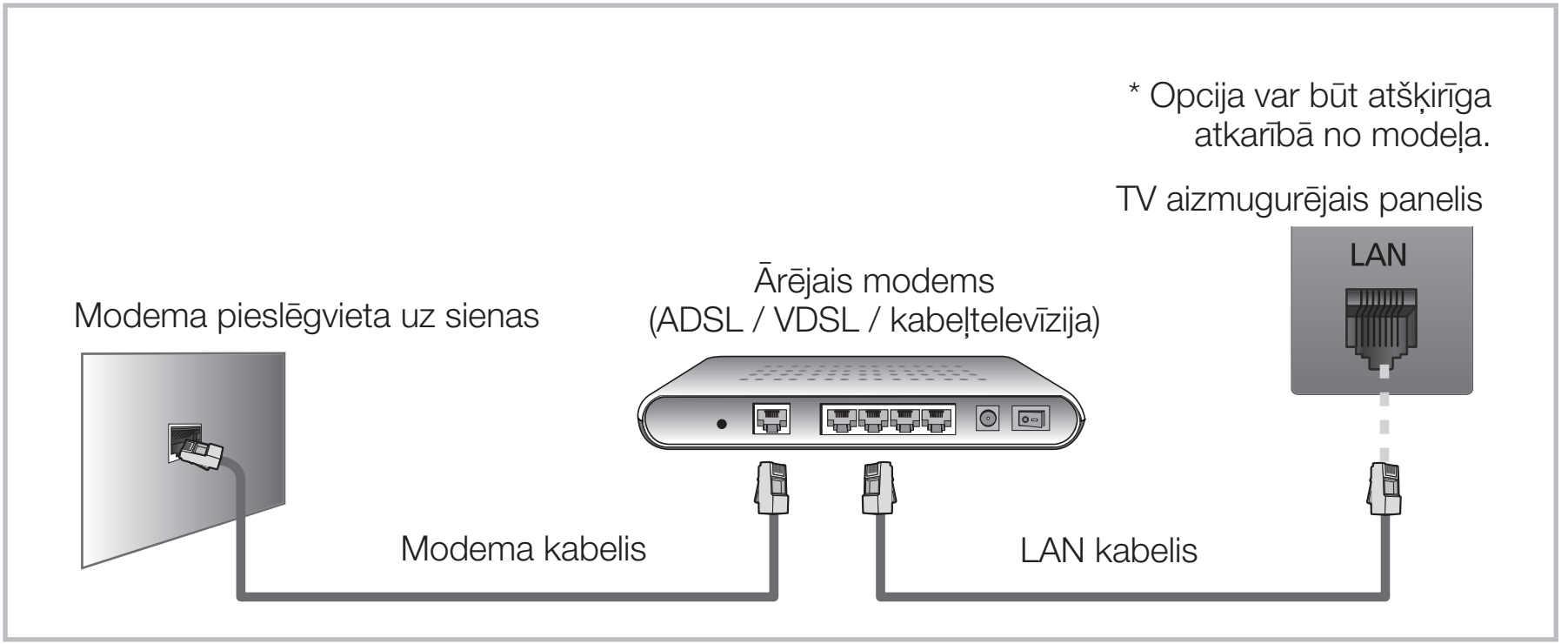
❑ Savienojuma ar tīklu izveidošana

LED 6. sērijas modeļiem

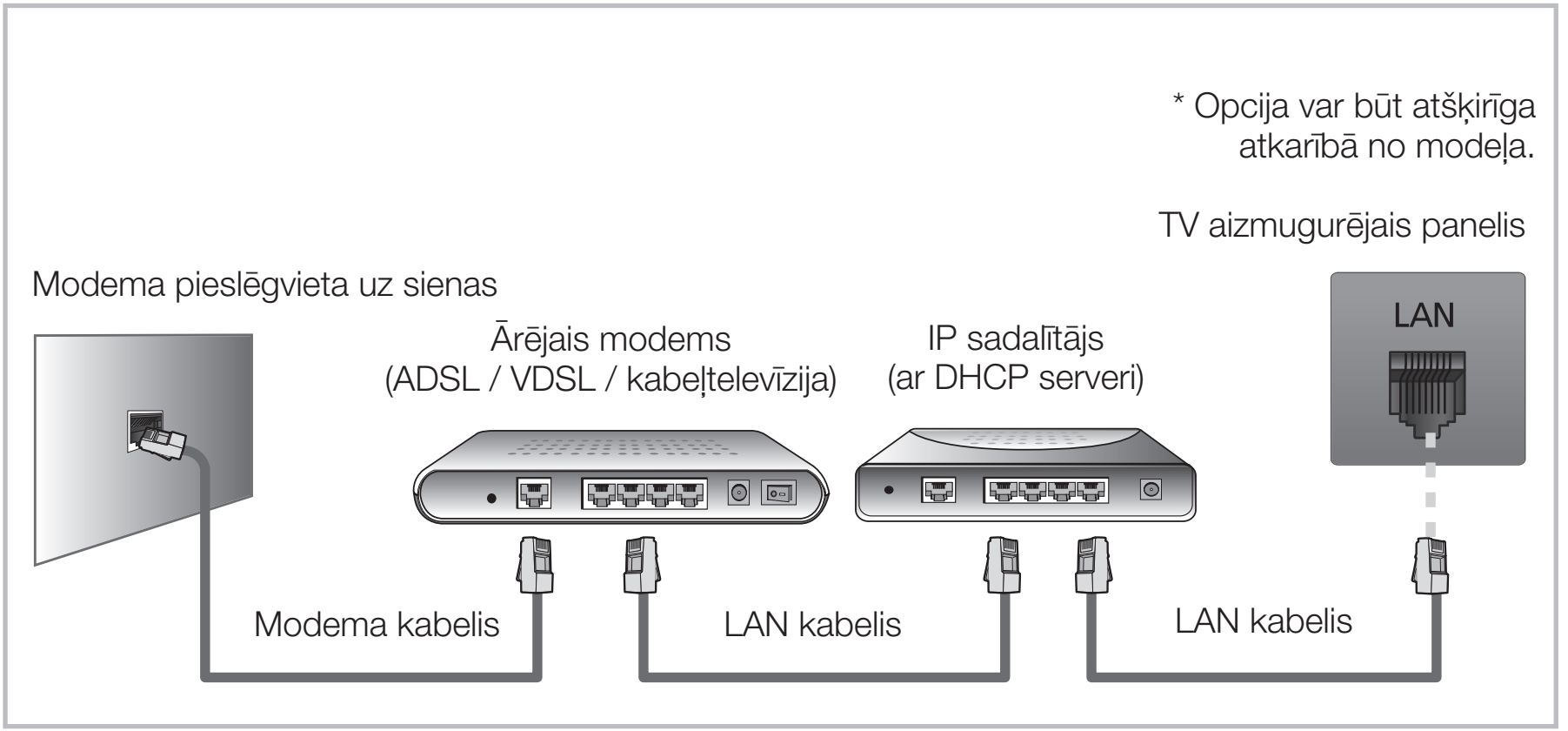
■ Kabeļu tīkla savienojums

Televizora pievienošana LAN tīklam, izmantojot kabeli, ir iespējama trīs veidos:

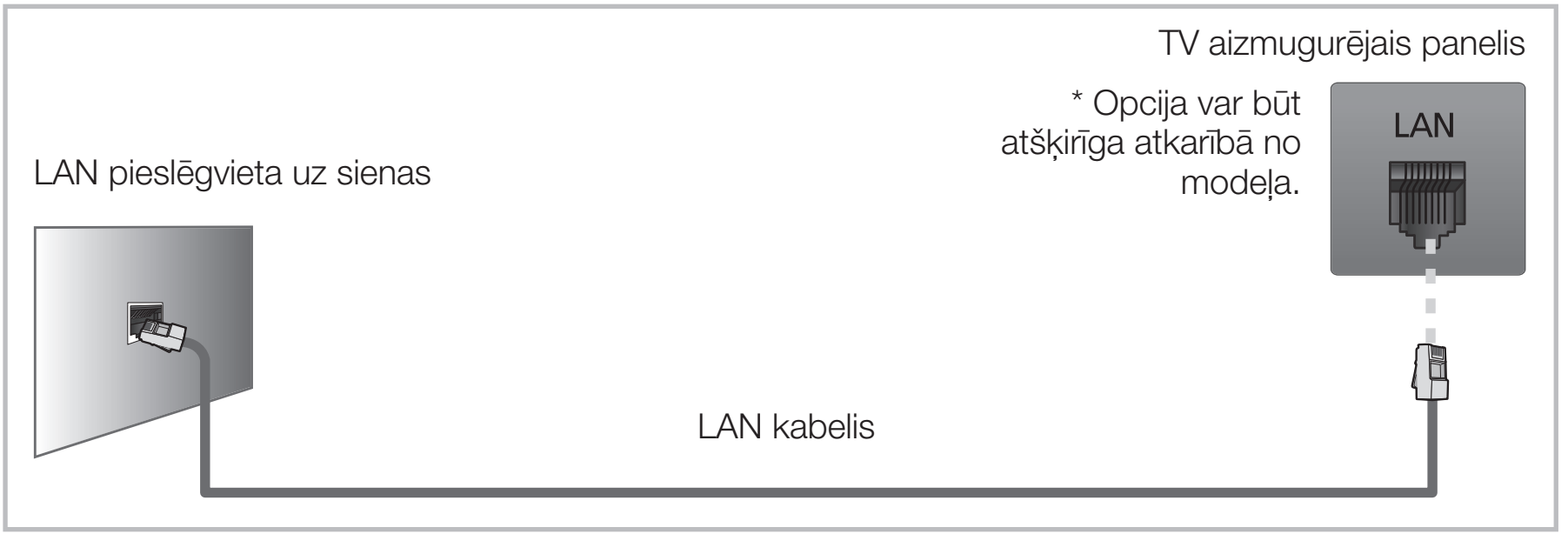
- varat pievienot televizoru LAN tīklam, savienojot LAN pieslēgvietu, kas atrodas televizora aizmugurē, ar ārējo modemu, izmantojot LAN kabeli. Skatiet zemāk redzamo diagrammu.



- Varat pievienot televizoru LAN tīklam, savienojot LAN pieslēgvietu, kas atrodas televizora aizmugurē, ar IP sadalītāju, kas ir pievienots ārējam modemam. Izmantojiet LAN kabeli, lai izveidotu šo savienojumu. Skatiet zemāk redzamo diagrammu.



- Atkarībā no tā, kā ir konfigurēts mājas tīkls, iespējams, varat pievienot televizoru LAN tīklam tieši savienojot LAN pieslēgvietu, kas atrodas televizora aizmugurē, ar tīkla sienas kontaktligzdu, izmantojot LAN kabeli. Skatiet zemāk redzamo diagrammu. Ņemiet vērā, ka sienas kontaktligzda ir pievienota modemam vai maršrutētājam, kas atrodas kaut kur citur jūsu mājā.



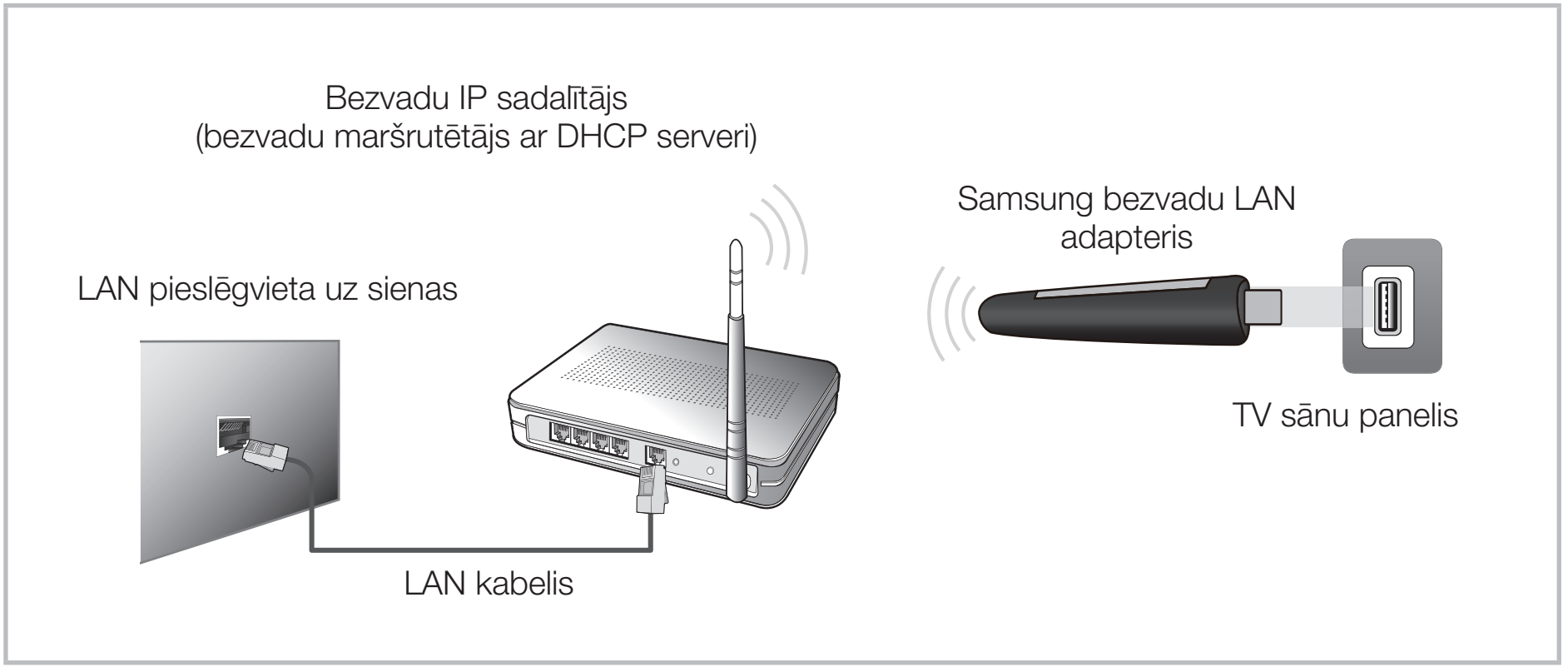
- Ja tīklam ir nepieciešama dinamiskā IP adrese, jāizmanto ADSL modems vai maršrutētājs, kas atbalsta Dinamisko resursdatora konfigurācijas protokolu (DHCP).

Modemi un maršrutētāji, kas atbalsta DHCP, automātiski nodrošina IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības, kas nepieciešamas televizoram, lai piekļūtu internetam, tāpēc šī informācija nav jāievada manuāli. Vairums mājas tīklu izmanto dinamisko IP adresi. Dažiem tīkliem ir nepieciešama statiska IP adrese. Ja tīklam ir nepieciešama statiska IP adrese, tīkla savienojuma iestatīšanas laikā ir manuāli jāievada IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības televizora kabeļa savienojuma iestatīšanas ekrānā. Lai uzzinātu IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības, sazinieties ar savu Interneta pakalpojuma sniedzēju (ISP). Ja jums ir Windows dators, varat šīs vērtības uzzināt no datora.

- Ja jūsu tīklam ir nepieciešama statiska IP adrese, jūs vienalga varat izmantot ADSL modemus, kas atbalsta DHCP. ADSL modemi, kas atbalsta DHCP, ļauj izmantot arī statiskas IP adreses.
- Tas netiek atbalstīts, kad tīkla ātrums ir mazāks vai vienāds ar 10 Mb/s.

Bezvadu tīkla savienojums

Lai pievienotu televizoru savam bezvadu tīklam, jums ir nepieciešams bezvadu maršrutētājs vai modems un Samsung bezvadu LAN adapteris (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX), kuru jums jāpievieno USB pieslēgvietai televizora aizmugurē vai uz sānu paneļa. Skatiet zemāk redzamo attēlu.



Samsung bezvadu LAN adapteris tiek pārdots atsevišķi un to ir iespējams iegādāties pie noteiktiem mazumtirgotājiem un e-komercijas vietnēs. Samsung bezvadu LAN adapteris atbalsta IEEE 802.11a/b/g un n sakaru protokolus. Samsung rekomendē izmantot IEEE 802.11n. Kad skatāties video, izmantojot tīkla savienojumu, video var tikt rādīts nevienmērīgi.

PIEBILDE

- Lai varētu izmantot bezvadu tīklu, ir jāizmanto „Samsung bezvadu LAN adapteris” (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX).
- Samsung bezvadu LAN adapteris un USB paplašinājuma kabelis tiek pārdoti atsevišķi un tos ir iespējams iegādāties pie noteiktiem mazumtirgotājiem un e-komercijas vietnēs.

- Lai varētu izmantot bezvadu tīklu, televizoram jābūt savienotam ar bezvadu IP sadalītāju (maršrutētāju vai modemu). Ja bezvadu IP sadalītājs atbalsta DHCP, lai savienotu televizoru ar bezvadu tīklu, varat izmantot DHCP vai statisku IP adresi.
- Bezvadu IP sadalītājam atlasiet kanālu, kuru pašlaik neizmanto. Ja bezvadu IP sadalītājam iestatīto kanālu šobrīd izmanto cita tuvumā esoša ierīce, radīsies darbības traucējumi un neizdosies izveidot savienojumu.
- Ja lietosiet kādu drošības sistēmu, kas nav norādīta zemāk, tā nedarbosies televizorā.

- Ja HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) 802.11n režīms un jūsu bezvadu maršrutētāja šifrēšanas tips ir iestatīs uz WEP vai TKIP, Samsung televizori, atbilstoši jaunajām Wi-Fi sertifikācijas specifikācijām, neatbalstīs šo savienojumu.
- Ja jūsu bezvadu maršrutētājs atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana), jūs varat pievienot tīklu, izmantojot PBC (nospiežamo pogu konfigurācija) vai PIN (personīgais identifikācijas numurs). WPS automātiski konfigurēs SSID un WPA atslēgu jebkurā režīmā.
- Ja jūsu maršrutētājs, modems vai ierīce nav sertificēta, to nevar pievienot televizoram, izmantojot „Samsung bezvadu LAN adapteri”.
- Pirms Samsung bezvadu LAN adapteri pievienošanas pārliecinieties, ka televizors ir izslēgts.

- Savienojuma izveidošanas metodes: varat iestatīt bezvadu tīkla savienojumu, izmantojot zemāk norādītās opcijas.
  - Automātiskā iestatīšana (izmantojot automātiskās tīkla meklēšanas funkciju)
  - Manuālā iestatīšana
  - **WPS(PBC)**
- Samsung bezvadu LAN adapteris var netikt atpazīts, ja savienojuma izveidošanai tiek izmantots cits USB centrmezgls vai USB paplašinājuma kabelis, kas nav iekļauts izstrādājuma komplektācijā.

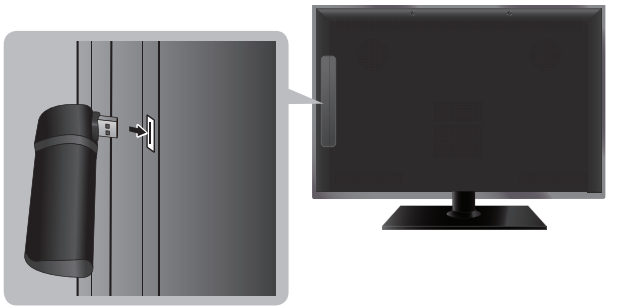
Paziņojums

Kad televizors ir pievienots Samsung bezvadu LAN adapterim, dažos kanālos attēls var būt izkropļots vai statisks. Tādā gadījumā izveidojiet savienojumu, izmantojot vienu no sekojošajām metodēm, vai pievienojiet Samsung bezvadu LAN adapteri, izmantojot USB kabeli, vietā, kurā savienojumu neietekmēs radio signāla traucējumi.

1. metode

Pievienojiet, izmantojot USB labā leņķa adapteri. Lai pievienotu Samsung bezvadu LAN adapteri, izmantojot USB labā leņķa adapteri, veiciet šādas darbības:

1. Pievienojiet USB labā leņķa adapteri pie Samsung bezvadu LAN adaptera.
2. Pievienojiet labā leņķa adaptera otru galu pie USB pieslēgvietas.

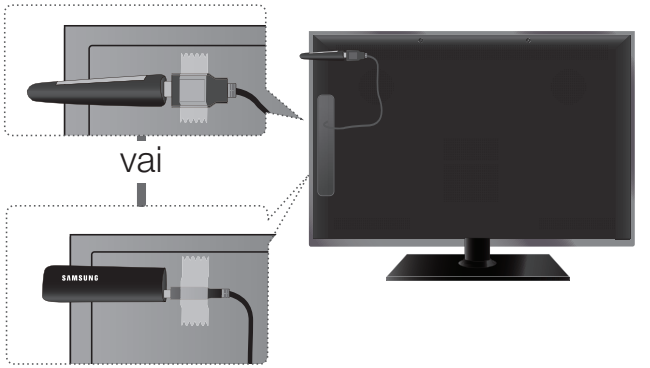


* Porta novietojums atkarībā no modeļa var būt atšķirīgs.

2. metode

Pievienojiet, izmantojot paplašinājuma kabeli

Lai atkārtoti pievienotu Samsung bezvadu LAN adapteri, izmantojot paplašinājuma kabeli, veiciet šādas darbības:



* Porta novietojums atkarībā no modeļa var būt atšķirīgs.

1. Pievienojiet paplašinājuma kabeli pie USB pieslēgvietas.
2. Savienojiet paplašinājuma kabeli ar Samsung bezvadu LAN adapteri.
3. Piestipriniet Samsung bezvadu LAN adapteri augšējā daļā televizora aizmugurē, izmantojot abpusējo līmlenti.

   Lai novērstu traucējumus starp adapteri un uztvērēju, Samsung bezvadu LAN adapteri jāuzstāda vietā, kurā nav novēroti traucējumi.

Tīkla iestatījumi

MENU → Tīkls → Tīkla iestatījumi → ENTER

Izmantojiet, lai iestatītu vadu vai bezvadu tīkla savienojumu.

Detalizētu informāciju par kabeļu tīkla iestatījumiem sk. sadaļā „Kabeļu tīkla iestatīšana”, bet detalizētu informāciju par bezvadu tīkla iestatījumiem sk. rokasgrāmatas sadaļā „Bezvadu tīkla iestatīšana”.

Tīkla statuss

MENU → Tīkls → Tīkla statuss → ENTER

Jūs varat aplūkot pašreizējo tīkla un interneta statusu.

❑ Kabeļu tīkla iestatīšana

LED 6. sērijas modeļiem

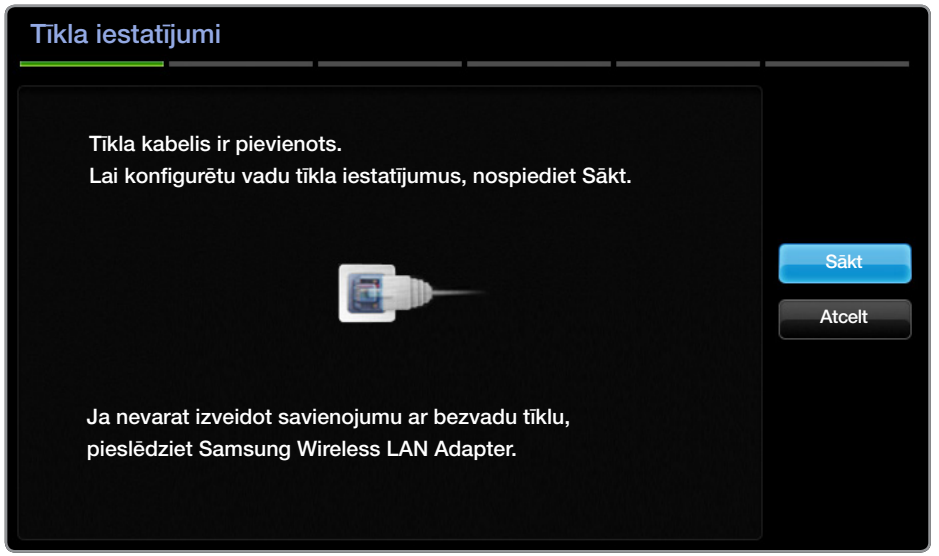
■ Kabeļa tīkla iestatīšana (Autom.)

Pievienojot LAN kabeli, uzreiz parādās kabeļu tīkla iestatīšanas uznirstošais ekrāns.

Izmantojiet automātisko tīkla iestatīšanu, ja pievienojat televizoru tīklam, kas atbalsta DHCP. Lai automātiski iestatītu televizora kabeļa tīkla savienojumu, veiciet šādas darbības:

Kā veikt automātisku iestatīšanu

1. Dodieties uz **Tīkla iestatījumi** ekrānu.
2. Atlasiet **Sākt**.
3. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.



Ja tīkla iestatīšanu neizdodas veikt automātiski, pārbaudiet savienojumu ar LAN pieslēgvietu.

Ja nevarat atrast tīkla savienojuma vērtības vai vēlaties iestatīt savienojumu manuāli, iestatiet opciju Manuāls. Skaties sekojošo sadaļu „Kā veikt manuālu iestatīšanu”.

Kabeļa tīkla iestatīšana (Manuāls)

Izmantojiet manuālo tīkla iestatīšanu, ja pievienojat televizoru tīklam, kuram nepieciešama statiskā IP adrese.

Tīkla savienojuma parametru vērtību iegūšana

Lai uzzinātu Tīkla savienojuma parametru vērtības lielākajā daļā Windows datoru, veiciet sekojošas darbības:

1. Veiciet labo peles klikšķi uz Tīkla ikonas, kas atrodas labajā apakšējā ekrāna daļā.
2. Uznirstošajā izvēlnē, kas parādās, uzklikšķiniet uz Statuss.
3. Dialoglodziņā, kas parādās, uzklikšķiniet uz cilnes Atbalsts.
4. Cilnē Atbalsts, uzklikšķiniet uz pogas Detaļas. Tiek parādītas Tīkla savienojuma parametru vērtības.

Kā veikt manuālu iestatīšanu

Lai manuāli iestatītu televizora kabeļa tīkla savienojumu, veiciet šādas darbības:

1. Veiciet 1. līdz 2. darbību no procedūras „Kā veikt automātisku iestatīšanu”.
2. Tīkla pārbaudes ekrāna atlasiet **IP iestat.**.
3. Iestatiet opciju **IP iestat.** uz **Ievadīt manuāli**.
4. Nospiediet pogu ▼, lai pārietu uz pirmo ievades lauku.

5. Ievadiet vērtības laukos **IP adrese, Apakštīkla maska, Vārteja** un **DNS Serveris**. Izmantojiet ciparu pogas, lai ievadītu ciparus, un bultiņu pogas, lai pārietu no viena lauka uz nākamo.
6. Kad esat beidzis, atlasiet **Labi**.
7. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

Kabeļu tīkla savienojuma kļūdu kontrolsaraksts

Kad rodas kabeļu tīkla savienojuma kļūda, sk. sekojošo informāciju un mēģiniet novērst konkrēto problēmu.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Netika atrasts tīkla kabelis.	• Pārbaudiet, vai pievienots tīkla kabelis. • Ja tas ir pievienots, pārliecinieties, vai ir ieslēgts maršrutētājs. Ja tas ir ieslēgts, mēģiniet to izslēgt un no jauna ieslēgt.
Neizdevās automātiska IP adreses iestatīšana.	Izmēģiniet sekojošas darbības, lai iestatītu IP adresi automātiski, vai iestatiet IP adresi manuāli, atlasot opciju **IP iestat.** • Pārliecinieties, vai maršrutētājā iespējots DHCP serveris, un atvienojiet un atkārtoti pievienojiet maršrutētāju. • Plašākai informācijai sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Nespēja izveidot savienojumu ar tīklu.	• Pārbaudiet, vai zem **IP iestat.** iestatīta pareiza IP adrese. • Plašākai informācijai sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.
Tika izveidots savienojums ar lokālo tīklu, bet nespēja izveidot savienojumu ar internetu.	• Pārbaudiet, vai interneta LAN kabelis ir pareizi pievienots maršrutētāja LAN portam. • Pārbaudiet zem **IP iestat.** redzamos DNS iestatījumus. • Ja problēmu neizdodas atrisināt, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.
Tīkla iestatīšana pabeigta, bet nav izveidots savienojums ar internetu.	• Pārbaudiet, vai maršrutētājs ir pievienots internetam. • Ja problēmu neizdodas atrisināt, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.

❑ Bezvadu tīkla iestatīšana

LED 6. sērijas modeļiem

■ Bezvadu tīkla iestatīšana (Autom.)

Lielākā daļa bezvadu tīklu ir aprīkoti ar papildus drošības sistēmu, kura liek ierīcēm, kas piekļūst tīklam, nosūtīt šifrētu drošības kodu piekļuves vai drošības atslēgu. Drošības atslēgta tiek balstīta uz paroles frāzes, kas parasti ir noteikta garuma vārds vai burtu un ciparu rinda, kura jāievada, kad iestatāt bezvadu savienojuma drošību savam bezvadu tīklam. Ja izmantojat šo tīkla savienojuma iestatīšanas metodi un jums ir bezvadu tīkla drošības atslēgta, savienojuma iestatīšanas laikā būs jāievada paroles frāze.

Pievienojot Samsung bezvadu LAN adapteri, uzreiz parādās bezvadu tīkla iestatīšanas uznirstošais ekrāns.

Kā veikt automātisku iestatīšanu

1. Dodieties uz **Tīkla iestatījumi** ekrānu.
2. Atlasiet **Sākt**.
3. Funkcija Tīkls veic pieejamo bezvadu tīklu meklēšanu. Kad meklēšana pabeigta, tā parāda pieejamo tīklu sarakstu.

4. Tīklu sarakstā nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu tīklu, un tad nospiediet pogu **ENTER**↵.

   Ja bezvadu maršrutētājs ir iestatīts kā Slēpts (Neredzams), lai izveidotu savienojumu jāatlasa opcija **Pievienot tīklu** un jāievada pareizais Tīkla nosaukums un **Drošības atslēga**.

5. Ja parādās uznirstošais ekrāns Drošība, pārejiet uz 6. darbību. Ja izvēlēsieties bezvadu maršrutētāju, kurš nav aprīkots ar bezvadu drošības aizsardzību, pārejiet uz 7. darbību.

6. Lai iestatītu maršrutētājam bezvadu drošības aizsardzību, ievadiet Drošības atslēgu (drošības vai PIN).

   - Ievadot Drošības atslēgu (drošības vai PIN), izmantojiet pogas ▲/▼/◄/►, lai atlasītu ciparus/rakstzīmes. Lai ievadītu rakstzīmes, nospiediet **ENTER**↵.
   - Paroles frāzei vajadzētu būt atrodamai vienā no iestatīšanas ekrāniem, kurus izmantojāt, lai uzstādītu maršrutētāju vai modemu.

7. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

   - Ja Drošības atslēgu (drošības vai PIN) neizdodas iestatīt, atlasiet opciju **Atkārtot** vai **IP iestat.**.
   - Ja vēlaties veikt savienojuma iestatīšanu manuāli, atlasiet **IP iestat.**. Skaties sekojošo sadaļu „Kā veikt manuālu iestatīšanu”.

Bezvadu tīkla iestatīšana (Manuāls)

Izmantojiet manuālo tīkla iestatīšanu, ja pievienojat televizoru tīklam, kuram nepieciešama statiskā IP adrese.

Tīkla savienojuma parametru vērtību iegūšana

Lai uzzinātu Tīkla savienojuma parametru vērtības lielākajā daļā Windows datoru, veiciet sekojošas darbības:

1. Veiciet labo peles klikšķi uz Tīkla ikonas, kas atrodas labajā apakšējā ekrāna daļā.
2. Uznirstošajā izvēlnē, kas parādās, uzklikšķiniet uz Statuss.
3. Dialoglodziņā, kas parādās, uzklikšķiniet uz cilnes Atbalsts.
4. Cilnē Atbalsts, uzklikšķiniet uz pogas Detaļas. Tiek parādītas Tīkla savienojuma parametru vērtības.

Kā veikt manuālu iestatīšanu

Lai manuāli iestatītu televizora kabeļa tīkla savienojumu, veiciet šādas darbības:

1. Veiciet 1. līdz 7. darbību no procedūras „Kā veikt automātisku iestatīšanu”.
2. Tīkla pārbaudes ekrāna atlasiet **IP iestat.**.
3. Iestatiet opciju **IP iestat.** uz **Ievadīt manuāli**.
4. Nospiediet pogu ▼, lai pārietu uz pirmo ievades lauku.
5. Ievadiet vērtības laukos **IP adrese, Apakštīkla maska, Vārteja** un **DNS Serveris**. Izmantojiet ciparu pogas, lai ievadītu ciparus, un bultiņu pogas, lai pārietu no viena lauka uz nākamo.
6. Kad esat beidzis, atlasiet **Labi**.
7. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

Bezvadu tīkla iestatīšana (WPS(PBC))

Ja jūsu maršrutētājam ir poga WPS(PBC), veiciet sekojošas darbības:

1. Dodieties uz **Tīkla iestatījumi** ekrānu.
2. Atlasiet **Sākt**.
3. Funkcija Tīkls veic pieejamo bezvadu tīklu meklēšanu. Kad meklēšana pabeigta, tā parāda pieejamo tīklu sarakstu.
4. Atlasiet opciju **WPS(PBC)**.
5. 2 minūšu laikā nospiediet maršrutētāja pogu WPS(PBC). Televizors automātiski iegūst visu nepieciešamo tīkla iestatījumu parametru vērtības un izveido savienojumu ar tīklu.
6. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

Bezvadu tīkla savienojuma kļūdu kontrolsaraksts

Kad rodas bezvadu tīkla savienojuma kļūda, sk. sekojošo informāciju un mēģiniet novērst konkrēto problēmu.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Bezvadu tīkla savienojuma kļūda.	• Nav atlasīts bezvadu maršrutētājs. Lai atlasītu maršrutētāju, dodieties uz **Tīkla iestatījumi**. • Lai izmantotu bezvadu tīklu, nepieciešams Samsung bezvadu LAN adapteris. • Pārliecinieties, lai televizors būtu pievienots bezvadu IP sadalītājam (maršrutētājam).
Neizdevās automātiska IP adreses iestatīšana.	• Izmēģiniet sekojošas darbības, lai iestatītu IP adresi automātiski, vai iestatiet IP adresi manuāli, atlasot opciju **IP iestat.** • Pārliecinieties, vai maršrutētājā iespējots DHCP serveris, un atvienojiet un atkārtoti pievienojiet maršrutētāju. • Pārbaudiet, vai maršrutētāja izmantošanai nav nepieciešams ievadīt drošības atslēgu. • Plašākai informācijai sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Neizdodas izveidot savienojumu ar bezvadu maršrutētāju.	• Pārbaudiet, vai maršrutētājs ir ieslēgts, un, ja tas ir ieslēgts, mēģiniet to izslēgt un no jauna ieslēgt. • Pārbaudiet, vai maršrutētāja izmantošanai nav nepieciešams ievadīt drošības atslēgu.
Nespēja izveidot savienojumu ar tīklu.	• Pārbaudiet, vai zem **IP iestat.** iestatīta pareiza IP adrese. • Pārbaudiet, vai maršrutētāja izmantošanai nav nepieciešams ievadīt drošības atslēgu. • Plašākai informācijai sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.
Tika izveidots savienojums ar lokālo tīklu, bet nespēja izveidot savienojumu ar internetu.	• Pārbaudiet, vai interneta LAN kabelis ir pareizi pievienots maršrutētāja LAN portam. • Pārbaudiet zem **IP iestat.** redzamos DNS iestatījumus. • Ja problēmu neizdodas atrisināt, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.
Tīkla iestatīšana pabeigta, bet nav izveidots savienojums ar internetu.	• Pārbaudiet, vai maršrutētājs ir pievienots internetam. • Ja problēmu neizdodas atrisināt, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.

Ja televizors nevar izveidot savienojumu ar internetu

Televizors, iespējams, nevar izveidot savienojumu ar internetu tāpēc, ka IPS ir pastāvīgi reģistrējis jūsu datora vai modema MAC adresi (unikālu identifikatoru), kas, lai novērstu neautorizētu piekļuvi, pēc tam tiek katru reizi autorizēta, kad izveidojat savienojumu ar internetu. Tā kā televizoram ir atšķirīga MAC adrese, IPS nevar autorizēt tā MAC adresi un televizors nevar izveidot savienojumu.

Šādā gadījumā jautājiet interneta pakalpojumu sniedzējam, kādas procedūras jāveic, lai ar internetu savienotu nevis datoru, bet citas ierīces (piemēram, televizoru).

Ja interneta pakalpojumu sniedzējs savienojumam ar internetu pieprasa ID vai paroles ievadi, iespējams, jūsu televizors nevarēs izveidot savienojumu ar internetu. Šādā gadījumā, izveidojot savienojumu ar internetu, jums ir jāievada jūsu ID vai parole.

Interneta savienojuma izveide var būt neveiksmīga dēļ ugunsmūra problēmas. Šādā gadījumā sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.

Ja nevarat izveidot savienojumu ar Internetu arī pēc tam, kad ir izpildītas interneta pakalpojumu sniedzēja ieteiktās procedūras, lūdzu, sazinieties ar Samsung Electronics.

❑ Tīklam pievienoto ierīču pārvaldība

LED 6. sērijas modeļiem

■ AllShare iestatījumi

MENU → Tīkls → AllShare iestatījumi → ENTER

Iestatiet, vai vēlaties ļaut tīklam pievienotai ierīcei, piemēram, viedtālrunim vai planšetdatoram, koplietot saturu vai kontrolēt televizoru, izmantojot mobilajā ierīcē lejupielādētu lietojumprogrammu. Detalizētu informāciju par opciju iestatīšanu sk. „DLNA funkciju izmantošana”.

Ier. nosauk.

MENU → Tīkls → Ier. nosauk. → ENTER

Varat mainīt televizora nosaukumu, ievadot to manuāli.

Ekrānā parādās tastatūra un televizora nosaukumu var ievadīt manuāli, izmantojot tālvadības pulti. Piemēram, ja vēlaties mainīt Samsung televizora nosaukumu, nospiediet katru rakstzīmi, izmantojot ▲/▼/◀/► pogas, un tad atlasiet Gatavs.

❑ Sākotnējās uzstādīšanas veikšana

■ Uzstādīšana

MENUm → Sistēma → Uzstādīšana → ENTERE

Izmantojiet, lai konfigurētu kanālus un laiku, iestatot televizoru pirmo reizi vai veicot tā atkārtotu iestatīšanu.

Detalizētu informāciju par **Uzstādīšana** iestatīšanu skatiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā „Sākotnējā uzstādīšana”.

❑ Laika iestatīšana

■ Laiks

MENU → Sistēma → Laiks → ENTER

Pašreizējais laiks tiks rādīts ikreiz, kad nospiež pogu **INFO**.

- **Pulkstenis**: pulksteni iestata, lai varētu televizorā izmantot dažādas taimera funkcijas.

  Ja atvienosiet barošanas vadu, pulkstenis būs jāiestata atkārtoti.

  Pulksteņa režīms: izmantojiet, lai iestatītu pašreizējo laiku manuāli vai automātiski.

  – **Autom.**: izmantojiet, lai automātiski iestatītu pašreizējo laiku, skatoties digitālo kanālu.

  Lai iestatītu laiku automātiski, jābūt pievienotai antenai.

– **Manuāls**: izmantojiet, lai iestatītu pašreizējo laiku manuāli.

Atkarībā no apraides stacijas un signāla, automātiski iestatītais laiks var nebūt pareizs. Ja tā ir, iestatiet laiku manuāli.

Pulksteņa iestatīšana: izmantojiet, lai iestatītu opcijas **Datums** un **Laiks**.

Šī iespēja ir pieejama tikai, kad **Pulksteņa režīms** iestatījums ir **Manuāls**.

Opcijas **Datums** un **Laiks** var iestatīt tieši, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.

Laika zona (atkarībā no valsts): izvēlieties savu laika zonu.

Šī funkcija ir pieejama tikai, kad **Pulksteņa režīms** ir iestatīts uz **Autom.**.

Atlasot opciju **Manuāls** zem **Laika zona**, tiks aktivizētas opcijas **GMT** un **DST**.

❑ Miega taimera izmantošana

MENU → Sistēma → Laiks → Miega taimeris → ENTER

- Miega taimeris TOOLS: automātiski izslēdz televizoru, kad pagājis iepriekš iestatītais laika posms. (30, 60, 90, 120, 150 un 180 minūtes).

  Lai atceltu funkciju Miega taimeris, atlasiet Izslēgts.

❑ Iesl./Izsl. taimera iestatīšana

MENU☰ → Sistēma → Laiks → Iesl. taimeris vai Izsl. taimeris → ENTER↵

- 1. iesl. taimeris / 2. iesl. taimeris / 3. iesl. taimeris: iespējams veikt trīs dažādus taimera ieslēgšanas iestatījumus. Vispirms jāiestata pulkstenis.
  - Uzstādīšana: atlasiet Izslēgts, Vienreiz, Katru d., Pr.~Pk., Pirm~Sest, Se.~Sv. vai Manuāls, lai norādītu vēlamo iestatījumu. Ja atlasīsiet Manuāls, varēsiet iestatīt dienu, kurā vēlaties aktivēt taimeri.

    Atzīme ✓ norāda, ka ir izvēlēta diena.
  - Laiks: izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti.
  - Skaļums: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo skaļuma līmeni.

– **Avots**: izmantojiet, lai atlasītu avotu saturam, kurš tiek atskaņots televizoram ieslēdzoties. Iespējams:

- Atlasīt opciju **TV**, lai televizorā tiktu atskaņots konkrēts analogais vai kabeļtelevīzijas kanāls.
- Atlasīt opciju **USB**, lai televizorā tiktu atskaņoti USB ierīcē saglabāti fotoattēlu vai audio faili.
- Atlasīt televizora avotu, kuram pievienota televizora pierīce, un atskaņot televizorā televizora pierīces uztvertu kanālu.

USB ierīcei jābūt pievienotai televizoram pirms **USB** opcijas atlases.

Atlasot avotu, kas nav **TV** vai **USB**:

- Pie šī avota jābūt pievienotai televizora pierīcei vai satelītuztvērējam.
- Televizora pierīcē jābūt atlasītam kanālam, kuru vēlaties skatīties, kad ieslēdzas televizors.
- Televizora pierīcei jābūt visu laiku ieslēgtai.

Atlasot citu avotu, kas nav **TV** vai **USB**, opcijas Antena un Kanāls pazudīs.

– **Antena** (kad **Avots** iestatījums ir **TV**): Izmantojiet, lai izvēlētos **ATV** vai **DTV**.

– **Kanāls** (kad **Avots** iestatījums ir **TV**): izmantojiet, lai atlasītu vēlamo kanālu.

– **Mūzika / Fotoatt.** (kad **Avots** iestatījums ir **USB**): Atlasiet mapi, kas atrodas USB ierīcē un satur mūzikas vai fotoattēlu failus, kas jāatskaņo, automātiski ieslēdzot televizoru.

PIEBILDE

- ja USB ierīcē nav mūzikas failu vai mape, kas satur mūzikas failu, netiek atlasīta, taimera funkcija nedarbojas pareizi.
- Ja USB ierīcē ir tikai viens fotoattēla fails, slaidrāde netiks sākta.
- Ja mapes nosaukums ir pārāk garš, to nevar atlasīt.

- Katrai USB ierīcei, ko izmantojat, tiek piešķirta sava mape. Ja izmantojat vairākas viena veida USB ierīces, nodrošiniet, lai USB ierīcēm piešķirtajām mapēm būtu dažādi nosaukumi.
- Izmantojot opciju **Iesl. taimeris**, ieteicams izmantot USB atmiņas karti un vairāku karšu lasītāju.
- Tā kā šo ierīču atpazīšanai nepieciešams ilgs laiks, **Iesl. taimeris** funkcija var nedarboties ar USB ierīcēm, kas aprīkotas ar iebūvētu akumulatoru, kā arī atsevišķu ražotāju MP3 atskaņotājiem vai portatīvajiem multivides atsakņotājiem.

- **1. izsl. taimeris / 2. izsl. taimeris / 3. izsl. taimeris**: iespējams veikt trīs dažādus taimera izslēgšanas iestatījumus. Vispirms jāiestata pulkstenis.

  Uzstādīšana: atlasiet **Izslēgts, Vienreiz, Katru d., Pr.~Pk., Pirm~Sest, Se.~Sv.** vai **Manuāls**, lai norādītu vēlamo iestatījumu. Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt dienu, kurā vēlaties aktivēt taimeri.

  Atzīme ✓ norāda, ka ir izvēlēta diena.

  Laiks: izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti.

❑ Programmu bloķēšana

■ Drošība

MENU → Sistēma → Drošība → ENTER

Pirms uzstādīšanas ekrāna parādās PIN koda ievades ekrāns.

Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.

- **Kanālu bloķēšana (Izslēgts / Ieslēgts)**: bloķē kanālus izvēlnē Kanāls, lai neļautu neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties tiem nepiemērotas pārraides.

  Funkcija ir pieejama tikai tad, kad **Avots** ir iestatīts uz **TV**.

- **Progr.bloķ.pēc vērt.** (atkarībā no valsts): neļauj neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties nepiemērotas programmas, izmantojot lietotāja noteiktu 4 ciparu PIN kodu. Ja atlasītais kanāls ir bloķēts, parādās „🔒” simbols.

  Progr.bloķ.pēc vērt. vienumi katrā valstī ir atšķirīgi.

- **Mainīt PIN**: izmantojiet, lai nomainītu paroli, kas nepieciešama televizora iestatīšanai.

❑ Ekonomiski risinājumi

■ Ekol. risinājums

MENU → Sistēma → Ekol. risinājums → ENTER

- Enerģijas taupīš. (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Att. izsl.) TOOLS: Lai samazinātu enerģijas patēriņu, noregulējiet televizora spilgtumu. Izvēloties Att. izsl., tiek izslēgts ekrāns, taču skaņa paliek ieslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru pogu, izņemot skaļuma pogu.

- **Ekol. sensors (Izslēgts / Ieslēgts)** LED 6. sērijas modeļiem: Lai uzlabotu strāvas ietaupījumus; attēla iestatījumi automātiski tiks pielāgoti gaismai telpā.

  ja veiksiet **Fona apgaism.** pielāgošanu, **Ekol. sensors** tiks iestatīts uz **Izslēgts**.

  Min. fona apgaism.: Ja opcijas **Ekol. sensors** iestatījums ir **Ieslēgts**, minimālo ekrāna spilgtumu iespējams noregulēt manuāli.

  Ja **Ekol. sensors** ir **Ieslēgts**, atkarībā no apkārtējās gaismas intensitātes, var mainīties displeja spilgtums (tas var kļūt nedaudz tumšāks vai gaišāks).

- **Nav sign. – gaidst. (Izslēgts / 15 min / 30 min / 60 min)**: lai izvairītos no lieka enerģijas patēriņa, iestatiet, cik ilgu laiku vēlaties, lai televizors būtu ieslēgts arī tad, ja tas nesaņem signālu.

  Atspējots, kad dators darbojas enerģijas taupīšanas režīmā.

- **Autom. izsl. (Izslēgts / Ieslēgts)**: Televizors automātiski tiek izslēgts, ja 4 stundu laikā netiek uztvertas nekādas lietotāja darbības.

  Ja opcija **Autom. izsl.** ir iestatīta uz **Izslēgts**, televizors paliks ieslēgts pat tad, ja televizorā nenotiek nekādas darbības.

❑ Citas funkcijas

■ Valoda

MENU → Sistēma → Valoda → ENTER

- Izvēlnes valoda: iestatīt izvēlnes valodu.
- Teleteksta valoda (atkarībā no valsts): iestatīt vēlamo teleteksta valodu.

  Angļu valoda ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

- Vēlamā valoda (Primārais audio / Sekundārais audio / Primārie subtitri / Sekundārie subtitri / Primārais teleteksts / Sekundārais teleteksts): atlasīt valodu, kura tiks izmantota kā noklusētā valoda, atlasot kanālu.

  Primārais teleteksts un Sekundārais teleteksts var nebūt atbalstītas dažos reģionos.

Subtitri

MENU → Sistēma → Subtitri → ENTER

Izmantojiet šo izvēlni, lai iestatītu **Subtitri** režīmu.

- **Subtitri (Izslēgts / Ieslēgts)**: ieslēgt vai izslēgt subtitrus.
- **Subtitru režīms (Normāls / Vājdzirdīgo)**: iestatīt subtitru režīmu.
- **Subtitru valoda**: iestatīt subtitru valodu.

  Ja programma, kuru skatāties, neatbalsta funkciju **Vājdzirdīgo**, tiek automātiski aktivizēts režīms **Normāls** pat tad, ja atlasīts režīms **Vājdzirdīgo**.

  Angļu valoda ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

Digitālais teksts (Atspējot / Iespējot)

(tikai AK)

MENU → Sistēma → Digitālais teksts → ENTER

Ja programmu pārraida ar digitālo tekstu, šī funkcija ir iespējota.

MHEG (Multivides un hipervides informācijas kodēšanas ekspertu grupa) Starptautisks datu kodēšanas sistēmu standarts, ko izmanto multividē un hipervidē. Tas ir augstāka līmeņa standarts nekā MPEG sistēma, kurā iekļauta hipervides datu, piemēram, nekustīgu attēlu, kibertēlu pakalpojumu, animāciju, grafisku un videofailu, kā arī multivides datu pārraide. MHEG ir lietotāju izpildlaika mijiedarbības tehnoloģija, ko izmanto dažādās sfērās, piemēram, VOD (pieprasījumvideo), ITV (interaktīvajā TV), EC (elektroniskajā tirdzniecībā), telemācībās, telekonferencēs, digitālajās bibliotēkās un tīkla spēlēs.

Aut. aizsardz. laiks

MENU → Sistēma → Aut. aizsardz. laiks → ENTER

- Aut. aizsardz. laiks (Izslēgts / 2 st. / 4 st. / 8 st. / 10 st.): Ja ekrāns ir nekustīgs un tajā noteiktu laika posmu, kuru noteicis lietotājs, ir redzams nekustīgs attēls, lai aizsargātu no māņattēlu veidošanās uz ekrāna, tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs.

Vispārēji

MENU → Sistēma → Vispārēji → ENTER

- **Spēļu režīms (Izslēgts / Ieslēgts)**: Ja pievienojat televizoram spēļu vadības pulti, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™, varat izbaudīt vēl reālistiskākas spēles, ja izvēlēsieties spēļu režīmu.

  PIEBILDE

  - Piesardzības pasākumi un ierobežojumi, izmantojot spēļu režīmu

    – Lai atvienotu spēļu vadības pulti un pievienotu citu ārējo ierīci, uzstādīšanas izvēlnē norādiet iestatījumam **Spēļu režīms** vērtību **Izslēgts**.

    – Ja skatīsieties televizora izvēlni režīmā **Spēļu režīms**, ekrāns nedaudz trīcēs.

- **Spēļu režīms** nav pieejams **TV** režīmā.
- Pēc spēļu konsoles pievienošanas, iestatiet opciju **Spēļu režīms** uz **Ieslēgts**. Diemžēl, attēla kvalitāte var pasliktināties.
- Ja iestatījuma **Spēļu režīms** vērtība ir **Ieslēgts**:
  - **Attēla režīms** tiek iestatīta vērtība **Standarta** un režīmam **Skaņas režīms** tiek iestatīta vērtība **Filma**.

- **Paneļa bloķēšana (Izslēgts / Ieslēgts)**: izmantojiet, lai bloķētu vai atbloķētu visus paneļa taustiņus.
- **Ielādēt logot. (Izslēgts / Ieslēgts)**: ieslēdzot televizoru attēlo Samsung logotipu.

DivX® pieprasījumvideo

MENU → Sistēma → DivX® pieprasījumvideo → ENTER

parāda televizoram autorizēto reģistrācijas kodu. Ja atvērsiet DivX tīmekļa vietni un piereģistrēsieties, izmantojot 10 ciparu reģistrācijas kodu, varēsiet lejupielādēt VOD aktivizēšanas failu.

Tiklīdz to atskaņosiet, izmantojot opciju **Videoklipi**, reģistrācija būs pabeigta.

Lai uzzinātu vairāk par DivX® VOD, apmeklējiet vietni http://vod.divx.com.

Kopējā saskarne

MENU → Sistēma → Kopējā saskarne → ENTER

- CI izvēlne: izmantojiet šo izvēlni, lai atlasītu CAM nodrošinātās izvēlnes vienumus. Izmantojot PC kartes izvēlni, atlasiet CI izvēlni.
- CAM video pārkodēšana: Varat konfigurēt šo iestatījumu, lai automātiski veiktu CAM video kodeka pārkodēšanu. Ja nevēlaties to izmantot, iestatiet to uz Izslēgts.

  Jāizmanto CAM, kas atbalsta video kodeka pārkodēšanu.

- **Inform. par lietojumprogr.**: skatīt informāciju par CI slotā ievietoto CAM un par CAM ievietoto „CI vai CI+ karti”. Jūs varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir ieslēgts, vai izslēgts.
  1. Iegādājieties CI CAM moduli no tuvākā izplatītāja vai pasūtot to pa tālruni.
  2. Rūpīgi ievietojiet “CI vai CI+ karti” CAM modulī bultiņas virzienā.
  3. Ievietojiet CAM moduli ar “CI vai CI+ KARTI” kopējās saskarnes slotā, atbilstoši bultiņas virzienam, izlīdzinot to paralēli slotam.
  4. Pārbaudiet, vai kodētā signāla kanālā ir redzams attēls.

❑ Atbalsta izvēlne

■ e-Manual

MENU☰ → Atbalsts → e-Manual → ENTER↵

Šeit jūs varat izlasīt ievadu un informāciju par televizora funkcijām.

Detalizētu informāciju par e-Manual rokasgrāmatas ekrānu sk. lietošanas rokasgrāmatas sadaļā „Kā aplūkot e-Manual rokasgrāmatu”.

Pašdiagnostika

MENU → Atbalsts → Pašdiagnostika → ENTER

Pašdiagnostika veikšana var aizņemt pāris sekundes, un tā ir normāla televizora darbības procesa sastāvdaļa.

- Attēla pārbaude (Jā / Nē): izmantojiet, lai pārbaudītu, vai nav radušās attēla problēmas.
- Skaņas pārbaude (Jā / Nē): izmantot iebūvēto melodiju, lai pārbaudītu, vai nepastāv skaņas problēmas.

  Ja no televizora skaļruņiem nav dzirdama nekāda skaņa, pirms veicat skaņas pārbaudi, pārliecinieties, lai izvēlnē Skaņa iestatījuma Atlasīt skaļruni vērtība būtu TV skaļrunis. LED 6. sērijas modeļiem

  Melodija būs dzirdama pārbaudes laikā arī tad, ja iestatījuma Atlasīt skaļruni vērtība ir Ārējais skaļrunis vai skaņa ir izslēgta, nospiežot pogu MUTE. LED 6. sērijas modeļiem

- **Signāla informācija** (tikai digitāliem kanāliem): HDTV kanāla uztveršanas kvalitāte ir ideāla vai kanāli nav pieejami. Noregulējiet antenu, lai uzlabotu signāla stiprumu.
- **Atiestatīt**: Izmantojiet, lai atiestatītu visus iestatījumus, izņemot tīkla iestatījumus, uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.
  - Pirms uzstādīšanas ekrāna parādās PIN koda ievades ekrāns.
  - Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.
- **Traucējummeklēšana**: Ja šķiet, ka televizoram ir problēma, izmantojiet šo aprakstu.
  - Ja neviens no šiem traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Programmatūras atjaunināšana

MENU → Atbalsts → Programmatūras atjaunināšana → ENTER

Programmatūras atjaunināšana var veikt, lejupielādējot USB atmiņas ierīcē jaunāko programmaparatūru no vietnes „www.samsung.com”.

Pašreizējā versija-programmatūra, kas jau uzstādīta televizorā.

Jaunākās versijas instalēšana

- Ar USB: ievietojiet televizorā USB disku ar programmaparatūras jauninājuma failu, kas lejupielādēts no vietnes www.samsung.com. Lūdzu, uzmanieties un neatvienojiet televizoru no strāvas, kā arī neizņemiet USB disku, kamēr jaunināšana nav pabeigta. Pēc programmaparatūras jaunināšanas televizors automātiski izslēgsies un ieslēgsies. Kad programmatūra ir jaunināta, veiktie video un audio iestatījumi tiks atiestatīti līdz noklusējuma iestatījumiem. Iesakām pierakstīt veiktos iestatījumus, lai pēc jaunināšanas jūs varētu tos vienkārši atiestatīt.

- **Tiešsaistē** LED 6 sērijas modeļiem: jauniniet programmatūru, izmantojot Internetu.
  - Vispirms konfigurējiet tīklu. Detalizētas funkcijas Tīkla iestatīšana izmantošanas procedūras skatiet instrukcijās „**Tīkla iestatījumi**”.
  - Ja Interneta savienojums nedarbojas pareizi, iespējams, savienojums ir pārtraukts. Lūdzu, mēģiniet no jauna veikt lejupielādi. Ja problēma netiek novērsta, lejupielādējiet, izmantojot USB un jauniniet.

- **Ar kanālu**: jauniniet programmatūru, izmantojot Internetu.
  - Ja izvēlaties funkciju programmatūras pārraides laikā, tā automātiski meklē programmatūru un lejupielādē to.
  - Laiks, kas nepieciešams programmatūras lejupielādei, ir atkarīgs no signāla statusa.
- **Alternatīva programmatūra**: izmantojiet, lai aizstātu pašreizējo programmatūru ar alternatīvu programmatūru.
- **Gaidstāves rež. jaunin--ā-š. (Izslēgts / 1 st. vēlāk / 2 st. vēlāk / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: norādītajā laikā automātiski tiek veikta manuāla jaunināšana. Tā kā ierīces strāva ir ieslēgta iekšēji, ekrāns var būt nedaudz izgaismots. Tas var turpināties ilgāk par stundu, kamēr tiks pabeigta programmatūras jaunināšana.

Sazinieties ar Samsung

MENU → Atbalsts → Sazinieties ar Samsung → ENTER

Skatiet šo informāciju, ja jūsu televizors darbojas nepareizi vai ja vēlaties veikt programmatūras jaunināšanu. Varat atrast informāciju par mūsu zvanu centriem, kā arī par izstrādājumu un programmatūras lejupielādi.

Satura sākumlapa

MENU → Atbalsts → Satura sākumlapa → ENTER

Varat baudīt noderīgu un daudzveidīgu saturu.

❑ 3D funkcijas izmantošana

LED 6. sērijas modeļiem

■ 3D

MENU → Attēls → 3D → ENTER

Šī jaunā un aizraujošā funkcija ļauj skatīties 3D saturu.

„Full HD 3D Glasses™” logotips norāda displeja ierīču saderību ar 3D brillēm, kuras ir saderīgas ar „Full HD 3D Glasses™” formātu, nevis displeja ierīču nodrošināto attēla kvalitāti.

Televizora skatīšanās, izmantojot 3D funkciju

SVARĪGA VESELĪBAS UN DROŠĪBAS INFORMĀCIJA PAR 3D ATTĒLIEM.

Pirms izmantojat televizora **3D** funkciju, izlasiet un izprotiet sekojošo drošības informāciju.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Daži skatītāji, skatoties 3D televizoru, var izjust tādas diskomforta pazīmes kā reibonis, nelabums un galvassāpes. Ja saskaraties ar kādu no šiem simptomiem, pārtrauciet 3D televizora skatīšanos, noņemiet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.
- Ilgstoša 3D attēlu skatīšanās var izraisīt acu nogurumu. Ja sajūtat acu nogurumu, pārtrauciet 3D televizora skatīšanos, noņemiet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.

- Par bērnu drošību atbildīgam pieaugušajam ir regulāri jānovēro bērni, kas izmanto 3D funkciju. Ja tiek novērotas jebkādas nogurušu acu, galvassāpju, reiboņa vai nelabuma pazīmes, lieciet bērnam pārtraukt skatīties 3D televizoru un atpūsties.
- Neizmantojiet 3D aktīvās brilles jebkādiem citiem mērķiem (piemēram, kā parastas brilles, saulesbrilles, aizsargbrilles u.c.)
- Neizmantojiet 3D aktīvo briļļu 3D funkciju, staigājot vai pārvietojoties. 3D aktīvo briļļu 3D funkcijas izmantošana pārvietojoties var radīt savainojumus, ieskrienot objektos, paklūpot un/vai nokrītot.

- **Režīms 3D**: izmantojiet, lai izvēlētos 3D ievades formātu.

  Ja vēlaties pilnībā izjust 3D efektu, lūdzu, vispirms uzlieciet 3D aktīvās brilles, un tikai tad zemāk redzamajā sarakstā atlasiet opciju Režīms 3D, kas nodrošina vislabāko 3D skatīšanās pieredzi.

  Ieslēdziet 3D aktīvās brilles, skatoties 3D attēlus.

Režīms 3D		Darbība
Off	Izslēgts	Izslēdz 3D funkciju.
2D→3D	2D → 3D	Pārveido 2D attēlu uz 3D.
	Līdzās	Attēlo divus attēlus vienu otram blakus.
	Augšā un apakšā	Attēlo vienu attēlu virs otra.

Daži failu formāti var nebūt atbalstīti režīmā „2D → 3D”.

Skatoties 3D attēlus telpā, kurā ir mirgojošs apgaismojums, piemēram, dienasgaismas lampa (50Hz ~ 60Hz) vai 3 viļņu garuma lampa, varēsiet novērot nelielu ekrāna mirgoņu. Ja tā notiek, aptumšojiet vai izslēdziet gaismu.

- **3D perspektīva (-5 ~ +5)**: izmantojiet, lai pielāgotu kopējo ekrāna attēla 3D perspektīvu.
- **Dziļums (1~10)**: izmantojiet, lai pielāgotu kopējo dziļumu.
- **K/L maiņa (Kr./lab. att. / Lab./kr. att.)**: izmantojiet, lai samainītu kreisās un labās puses attēlus.
- **3D → 2D (Izslēgts / Ieslēgts)**: attēlo tikai kreisajai acij paredzēto attēlu.

  Šī funkcija tiek deaktivizēta, kad Režīms 3D ir iestatīts uz „ ” vai „ Off ”.
- **3D optimizēšana (-1 ~ +1)**: automātiski pielāgo kopējo attēlu, lai nodrošinātu optimālu 3D efektu.

Atbalstītā izšķirtspēja (tikai 16:9)

- HDMI

Avots	Izšķirtspēja	Frekvence (Hz)
	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

- Komponents un DTV

Avots	Izšķirtspēja	Frekvence (Hz)
Komponents	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Videoklipi / Fotoattēli (**Allshare Play**)

  Skatiet Papildu informācijas sadaļu „Atbalstītie subtitru un **Allshare Play** failu formāti”.

Kā skatīties 3D attēlus

- 1. metode

  Daži 3D režīmi var nebūt pieejami atkarībā no attēla avota formāta.

  Lai skatītos 3D, uzvelciet 3D aktīvās brilles un nospiediet uz brillēm esošo ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

1. Nospiediet pogu **MENU**, izmantojiet pogas ▲ vai ▼, lai atlasītu **Attēls**, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**↵.
2. Izmantojiet pogas ▲ vai ▼, lai atlasītu **3D**, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**↵.

3. Izmantojiet pogas ▲ vai ▼, lai atlasītu **Režīms 3D**, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**↵.

4. Izmantojot tālvadības pults pogas ◄ vai ►, atlasiet tā attēla opciju **Režīms 3D**, kuru vēlaties skatīties.

- 2. metode

1. Nospiediet pogu 3D. Tagad varat skatīties **3D** attēlu.

2. Ja vēlaties mainīt 3D opcijas (piemēram, **3D perspektīva**), nospiediet tālvadības pults pogu **MENU** un pēc tam atlasiet opciju **Attēls**.

3. Pārejiet uz „1. metodes” 3. darbību, un tālāk turpiniet no tās.

   Lai izietu no **3D** režīma, vēlreiz nospiediet pogu 3D.

PIEBILDE

- **Allshare Play** vai **e-Manual** funkciju piekļuves laikā **Režīms 3D** ir automātiski iestatīts uz **Izslēgts**.
- Mainot ievades avotu, **Režīms 3D** ir iestatīts automātiski atcerēties konfigurācijas vērtību.
- Dažas **Attēls** funkcijas ir atspējotas **3D** režīmā.
- Samsung iepriekšējās paaudzes produkta (IS tipa) vai citu ražotāju 3D aktīvās brilles var netikt atbalstītas.
- Ieslēdzot televizoru pirmo reizi, 3D displeja optimizēšana var aizņemt kādu laiku.

- 3D aktīvās brilles var nedarboties pareizi, ja to vai televizora tuvumā ir ieslēgts kāds cits 3D produkts vai elektroniskās ierīces. Ja rodas šāda problēma, mēģiniet novietot citas elektroniskas ierīces maksimāli lielā attālumā no 3D aktīvajām brillēm.
- Skatoties 3D attēlus, pārliecinieties, ka atrodaties pareizā skatīšanās leņķi un optimālā televizora skatīšanās attālumā. Pretējā gadījuma jūs, iespējams, nevarēsiet pilnībā izbaudīt 3D efektus.
- Ideālajam skatīšanās attālumam jābūt trīs reizes lielākam par ekrāna augstumu. Mēs iesakām sēdēt tā, lai skatītāja skatiens būtu vienā līmenī ar ekrānu.

❑ Explore 3D izmantošana

LED 6 sērijas modeļiem

MENU → **Atbalsts** → **Satura sākumlapa** → **ENTER**

Nospiediet pogu **CONTENT** vai atlasiet **Explore 3D**. Izmantojot funkciju **Explore 3D**, iespējams baudīt daudzveidīgu 3D saturu.

- Vispirms konfigurējiet tīklu. Detalizētas funkcijas Tīkla iestatīšana izmantošanas procedūras skatiet instrukcijās „**Tīkla iestatījumi**”.
- Opcija **Explore 3D** var nebūt pieejama visos reģionos.

❑ Mediju satura izmantošana

Baudiet USB lielapjoma atmiņas klases (MSC) ierīcē saglabātos fotoattēlu, mūzikas un filmu failus.

1. Nospiediet pogu **CONTENT**, lai atlasītu **Media Play / AllShare Play** LED 6 sērijas modeļiem.
2. Nospiediet pogu ▲/▼, lai atlasītu vēlamo izvēlni (**Videoklipi**, **Fotoattēli**, **Mūzika**), un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**↵.
3. Nospiediet pogu ▲/▼, lai atlasītu vēlamo ierīci, un pēc tam vēlreiz nospiediet pogu **ENTER**↵.

❑ USB ierīces pievienošana

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Pievienojiet USB ierīci, kurā ir fotoattēlu, mūzikas un filmu faili, pie USB porta, kas atrodas televizora sānos.
3. Kad USB ierīci pievieno televizoram, parādās uznirstošs lodziņš. Varat atlasīt opcijas **Videoklipi, Fotoattēli** vai **Mūzika** tieši.

Tā var nedarboties pareizi, ja tiek izmantoti nelicencēti multivides faili.

Kas jāzina, pirms izmantojat Mediju saturu

- MTP (Multivides pārsūtīšanas protokols) netiek atbalstīts.
- Atbalstītās failu sistēmas ir NTFS (tikai lasāmas), FAT16 un FAT32.
- Atsevišķas USB digitālās kameras un audio ierīces var būt nesaderīgas ar šo televizoru.

- Mediju satura programma atbalsta tikai USB lielapjoma atmiņas klases ierīces (MSC). MSC ir lielapjoma atmiņas klases ierīce, kas paredzēta tikai lielapjoma datu pārsūtīšanai. MSC piemēri ir zibatmiņas diski, zibatmiņas karšu lasītāji (USB centrmezgli netiek atbalstīti). Ierīces jāpievieno tieši televizora USB pieslēgvietai
- Pirms savienot ierīci ar TV, lūdzu, dublējiet savus failus, lai novērstu datu bojājumus vai zudumu. SAMSUNG nav atbildīgs par jebkādu datu failu bojājumiem vai datu zudumu.
- Netiek atbalstīts USB portam pievienotais cietais disks.
- Neatvienojiet USB ierīci, kamēr tā ielādē datus.
- Jo augstāka būs attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks būs nepieciešams, lai to parādītu ekrānā.
- Maksimālā atbalstītā JPEG izšķirtspēja ir 15360 x 8640 pikseļi.

- Ja failus neatbalsta vai tie ir bojāti, parādās paziņojums „Neatbalstīts faila formāts”.
- Nav iespējams atskaņot MP3 failus ar DRM, kas lejupielādēti no maksas vietnes. Digitālo tiesību pārvaldība (DRM) ir tehnoloģija, kas atbalsta satura izveidi, izplatīšanu un pārvaldību integrētā un visaptverošā veidā, ieskaitot satura nodrošinātāju tiesību un interešu aizsardzību, nelikumīgas satura kopēšanas novēršanu, kā arī rēķinu izrakstīšanas un norēķināšanās pārvaldību.
- Ja USB ierīcei nepieciešama liela jauda (vairāk nekā 500 mA vai 5 V), iespējams, tā netiks atbalstīta.
- Ja televizorā noteiktā laika posmā, kas iestatīts sadaļā **Aut. aizsardz. laiks**, nav saņēmis ievades signālu, parādīsies ekrānsaudzētājs.
- Pievienojot disku televizoram, dažu ārējo cieto disku enerģijas taupīšanas režīms automātiski var tikt pārtraukts.

- Ja tiek izmantots USB paplašinājuma kabelis, USB ierīce var netikt atpazīta vai ierīcē saglabātos failus, iespējams, nevarēs nolasīt.
- Ja televizoram pievienotā USB ierīce netiek atpazīta, ierīcē saglabāto failu saraksts ir bojāts vai netiek atskaņots kāds no saraksta failiem, pievienojiet USB ierīci datoram, formatējiet ierīci un tad pārbaudiet savienojumu.
- Ja ar datoru izdzēsts fails vēl joprojām ir atrodams, palaižot Mediju satura programmu, izmantojiet datora funkciju „Iztukšot atkritni”, lai uz visiem laikiem izdzēstu failu.
- Mediju saturs atbalsta tikai secīgo jpeg formātu.
- Sadaļā **Videoklipi** ainas meklēšanas un sīktēlu funkcijas netiek atbalstītas.
- If the number of files and folders saved on a USB storage device is approximately over 4000, the files and folders may not appear and some folders may not be opened.

USB ierīces atvienošana

- 1. metode: Pogas **SOURCE** izmantošana.

  1. Nospiediet pogu **SOURCE**.
  2. Atlasiet vēlamo USB ierīci un pēc tam nospiediet pogu **TOOLS**. Parādās **Rīki** izvēlne.
  3. Atlasiet **Droši noņemt USB ierīci** un pēc tam uzgaidiet, līdz atlasītā USB ierīce tiek atvienota. USB ierīci var atvienot no televizora.

- 2. metode: Izmantojot **Media Play / AllShare Play** LED 6 sērijas modeļiem sākuma ekrānu.

  1. Dodieties uz **Media Play / AllShare Play** LED 6 sērijas modeļiem sākuma ekrānu.
  2. Atlasiet jebkuru kategoriju un tad nospiediet pogu **ENTER**↵.
  3. Atlasiet vēlamo USB ierīci un pēc tam nospiediet pogu **TOOLS**. Parādās **Rīki** izvēlne.
  4. Atlasiet **Droši noņemt USB ierīci** un pēc tam uzgaidiet, līdz atlasītā USB ierīce tiek atvienota. USB ierīci var atvienot no televizora.

NOTE Lai atvienotu USB ierīci no televizora, mēs iesakām izmantot funkciju **Droši noņemt USB ierīci**.

❑ Pievienošana datoram, izmantojot tīklu

LED 6. sērijas modeļiem

Varat televizorā atskaņot attēlus, mūziku un video, kas saglabāti datorā, izmantojot tīkla savienojumu **Allshare Play** režīmā.

- Tīmekļa krātuve un ārpusmājas tīkla savienojumi nav pieejami.
- Ja vēlaties izmantot **Allshare Play**, lai televizorā atskaņotu datorā saglabātus failus, jāveic „AllShare PC Software” programmatūras un lietotāja rokasgrāmatas lejupielāde no „www.samsung.com”.

1. Lai uzzinātu vairāk par to, kā konfigurēt savu tīklu, skatiet sadaļu „Tīkla savienojums”.
   – Ieteicams televizoru un datoru izvietot vienā apakštīklā. Televizora un datora IP adreses pirmajām trīs daļām ir jābūt vienādām, un jāmaina ir tikai pēdējā daļa (resursdatora adrese). (Piemēram, IP adrese: 123.456.789.**)

2. Izmantojot LAN kabeli, savienojiet ārējo modemu ar datoru, kurā tiks uzstādīta AllShare PC Software programma.
   – Televizoru var pievienot tieši pie datora, nepieslēdzot to sadalītājam (maršrutētājam).

Funkcijas, kuras netiek atbalstītas, pievienojot televizoru datoram, izmantojot tīklu:

- Funkcijas **Ieslēgt fona mūziku** un **Fona mūzikas iestatīšana**.
- Pogas ◄◄ (REW) vai ►► (FF) funkcija filmas atskaņošanas laikā.

DivX DRM, Multi-audio, iegultie subtitri netiek atbalstīti.

AllShare PC Software programmai jābūt atļautai datora ugunsmūra programmatūrā.

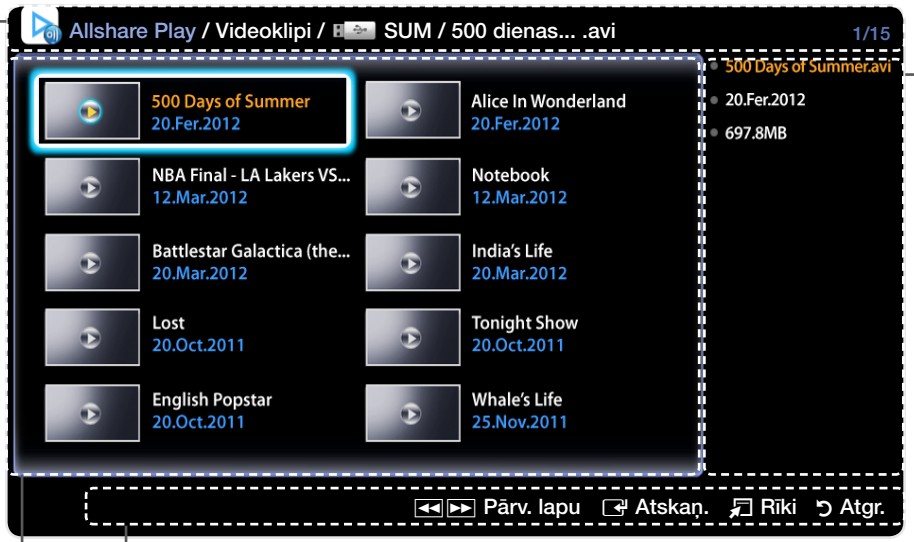
- Izmantojot tīkla savienojumu **Allshare Play** režīmā, atbilstoši izmantotā servera funkcijām:
  - Var atšķirties šķirošanas metode.
  - ◄◄ (REW), ►► (FF) vai II (Pause) poga var nedarboties atkarībā no satura informācijas.
- Ja atskaņojot video, izmantojot bezvadu tīklu, saskaraties ar jebkādām faila traucējumu problēmām, mēs rekomendējam izmantot kabeļu tīklu.

❑ Ekrāna displejs

Pārejiet uz vēlamo failu, izmantojot pogas ◄/►/▲/▼, un tad nospiediet pogu **ENTER** ↵ vai ► (atskaņot). Ekrāns var atšķirties atkarībā no tā atvēršanas veida.

* Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Informācija:
Šeit var apskatīt izvēlētās ierīces nosaukumu, satura režīmu, faila/mapes nosaukumu un lapu.



Informācija:
Šeit varat apskatīt atlasītā faila nosaukumu, izmēru un izveidošanas datumu.

Failu saraksta sadaļa:
izmantojiet, lai apstiprinātu failus un grupas, kas ir sakārtoti pēc kategorijas.

Darbības pogas:
- ↵ **Atskaņ.**: izmantojiet, lai atskaņotu atlasīto failu.
- **Rīki**: parāda opciju izvēlni.
- ↩ **Atgr.**: izmantojiet, lai pārietu uz iepriekšējo soli.
- ◄◄ ►►/B C **Pārv. lapu**: izmantojiet, lai ritinātu lapu uz augšu un uz leju.

Videoklipi

Videoklipu atskaņošana

1. Nospiediet pogu ◄/►/▲/▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo videoklipu.
2. Nospiediet pogu **ENTER** vai ► (atskaņot).
   - Atlasītā faila nosaukums un tā atskaņošanas laiks parādās ekrāna augšdaļā.
   - Ja videoklipa atskaņošanas laika informācija nav zināma, atskaņošanas laiks un progresa josla netiek attēlota.
   - Varat video atskaņošanas laikā meklēt, izmantojot pogas ◄ un ►.
   - Varat atskaņošanas laikā izmantot pogas (◄◄) (REW) un (►►) (FF).

Šajā režīmā varat izbaudīt videoklipus, kuri atrodas spēlē, bet nevarat atskaņot pašu spēli.

- Atbalstītie subtitru formāti
  - Ārējie

Nosaukums	Faila paplašinājums
MPEG-4 timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub vai .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

  - Iekšējie

Nosaukums	Konteiners	Formāts
Xsub	AVI	Attēla formāts
SubStation Alpha	MKV	Teksta formāts
Advanced SubStation Alpha	MKV	Teksta formāts
SubRip	MKV	Teksta formāts
MPEG-4 Timed text	MP4	Teksta formāts

- Atbalstītie videoformāti

<table>
<tr><th>Faila paplašinājums</th><th>Konteiners</th><th>Video kodeks</th><th>Izšķirtspēja</th><th>Kadru ātrums (kadri/ sekundē)</th><th>Bitu pārraides ātrums (Mb/s)</th><th>Audio kodeks</th></tr>
<tr><td rowspan="7">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.divx</td><td rowspan="7">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS</td><td>DivX 3.11/4.x/5.x/6.x</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td rowspan="7">6~30</td><td rowspan="3">30</td><td rowspan="7">AC3
LPCM
ADPCM
(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG
(MP3)
DTS Core
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/MP/HP</td></tr>
<tr><td>Kustības JPEG</td><td>640 x 480</td><td>8</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
</table>

Citi ierobežojumi

- Ja būs radusies satura vai konteinera kļūda, video saturs netiks atskaņots vai netiks atskaņots pareizi.
- Skaņa un video var nedarboties, ja saturam ir standarta bitu pārraides ātrums/kadru ātrums, kas pārsniedz saderīga kadru/sekundē iestatījumu, kas norādīts augstāk tabulā.
- Ja radusies Indeksa tabulas kļūda, Meklēšanas (Pārlēkšanas) funkcija netiks atbalstīta.
- Atskaņojot video tīklā, tas atkarībā no tīkla statusa var nedarboties.
  Kad skatāties video, izmantojot tīkla savienojumu, video var tikt rādīts nevienmērīgi. LED 6. sērijas modeļiem
- Dažas USB/digitālās kameras var nebūt saderīgas ar atskaņotāju.
- Izvēlne var tikt attēlota vēlu, ja video pārsniedz 10Mb/s (bitu pārraides ātrums).

Video dekodētājs	Audio dekodētājs
• Atbalsta līdz pat H.264, 4.1 līmenis • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 un AVCHD netiek atbalstīti. • GMC netiek atbalstīts.	• WMA 10 Pro atbalsta līdz 5.1 kanālu skaņu. • WMA bezzudumu audio netiek atbalstīts.

Fotoattēli

Fotoattēla (vai slaidrādes) skatīšana

1. Nospiediet pogu ◄/►/▲/▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo fotoattēlu.
2. Nospiediet pogu **ENTER**↵.
   - Slīdrādes laikā visi failu sarakstā redzamie faili tiks attēloti to secībā.
   - Nospiežot failu sarakstā pogu ► (atskaņot), nekavējoties tiek uzsākta slīdrāde.
   - Slaidrādes laikā varat pielāgot tās ātrumu, izmantojot pogas ◄◄ (REW) vai ►► (FF).
   - Varat pāriet uz citu failu, izmantojot pogas ◄ vai ►.

Ja iestatīts **Ieslēgt fona mūziku**, slaidrādes laikā ir iespējams automātiski atskaņot mūzikas failus.

- Atbalstītie fotoattēlu formāti

Faila paplašinājums	Tips	Izšķirtspēja
*.jpg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	1920 X 1080
*.mpo	MPO	15360 X 8640

Mūzika

Mūzikas atskaņošana

1. Nospiediet pogu ◄/►/▲/▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo mūzikas failu.
2. Nospiediet pogu **ENTER** vai ► (atskaņot).
   – Varat atskaņošanas laikā izmantot pogas ◄◄ (REW) un ►► (FF).

Tiek rādīti tikai faili ar atbalstītiem mūzikas failu paplašinājumiem. Faili ar citiem faila paplašinājumiem netiek rādīti pat tad, ja tie ir saglabāti tajā pašā USB ierīcē.

Ja atskaņojot mūzikas failus skaņa ir dīvaina, noregulējiet opciju **Stabilizators** izvēlnē **Skaņa**. (Ja mūzikas fails ir pārlieku modulēts, var rasties skaņas problēmas.)

Atskaņošanas izvēlnes lietošana

– Nospiediet pogu ◄/►, lai atlasītu vēlamo izvēlni.

- **Atskaņ. / Pauze**: mūzikas atskaņošanu iespējams sākt un pārtraukt. Varat izmantot arī tālvadības pults pogas ► vai ❚❚.
- **Atkārtojuma režīms (Izslēgts / Viena dz. / Visi)**: mūzikas failus iespējams atkārtot.
- **Nej. sec. rež. (Izslēgts / Ieslēgts)**: mūzikas failus ir iespējams atskaņot nejaušā secībā.
- **Skaņas režīms (Standarta / Mūzika / Filma / Skaidra balss / Pastiprināšana)**: Iespējams noregulēt skaņas iestatījumu.

- Atbalstītie mūzikas formāti

Faila paplašinājums	Tips	Kodeks	Piezīme
*.mp3	MPEG	MPEG1 audio slānis 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	• Meklēšanas funkcija netiek atbalstīta. Atbalsta līdz 2 kanāliem.
*.ogg	OGG	Vorbis	• Atbalsta līdz 2 kanāliem.
*.wma	WMA	WMA	• WMA 10 Pro atbalsta līdz 5.1 kanālu skaņu.

❑ Mediju saturs - citas funkcijas

Izvēlēto video/mūzikas/fotoattēlu failu atskaņošana

1. Jebkurā no galvenajiem ekrāniem nospiediet pogu **TOOLS** un atlasiet **Atl. fail.atsk.**
2. Atlasiet vēlamos failus.
   Atlasīto failu kreisajā pusē parādās izvēles rūtiņa.
3. Nospiediet pogu ►, lai atlasītu **Atskaņ.**
   Varat atlasīt vai atcelt atlasi no visiem failiem, nospiežot **Izvēlēties visu / Atcelt visu**.

Šifrējuma valodas iestatīšana izvēlnē Mūzika

Ja teksts netiek atbalstīts, iestatiet šifrējuma valodu.

1. Galvenajā izvēlnes Mūzika ekrānā nospiediet pogu **TOOLS** un atlasiet **Šifrējums**.
2. Atlasiet vēlamo šifrējuma valodu.

Videoklipu/Mūzikas/Fotoattēlu atskaņošanas opciju izvēlne

Faila atskaņošanas laikā nospiediet pogu **TOOLS**.

Kategorija	Darbība	Videoklipi	Fotoattēli	Mūzika
Atvērt videokl. sar. / Atvērt fotoatt. sar.	Izmantojiet, lai pārietu uz failu saraksta ekrānu.	✓	✓	
Atskaņot no sākuma	Izmantojiet, lai atiestatītu video faila atskaņošanu no sākuma.	✓		
Nosaukuma mekl.	Otru failu iespējams pārvietot tieši.	✓		
Laika meklēš.	Varat veikt meklēšanu video, izmantojot pogu ◄ un ►, ar vienas minūtes intervālu vai tieši ievadot skaitli. Atkarībā no ievades formāta, šī opcija var netikt atbalstīta.	✓		
Atkārtojuma režīms	Filmu failus iespējams atskaņot nepārtrauktā režīmā.	✓		

Kategorija	Darbība	Videoklipi	Fotoattēli	Mūzika
Attēla izmērs	Varat noregulēt vēlamo attēla izmēru.	✓		
Attēla režīms	Iespējams noregulēt attēla iestatījumu.	✓	✓	
Skaņas režīms	Iespējams noregulēt skaņas iestatījumu.	✓	✓	
Audiovaloda	Ja video failam pieejama vairāk kā viena valoda, varat mainīt audio valodu.	✓		
Subtitri	Varat ieslēgt/izslēgt subtitrus.	✓		
Subtitru iestatījumi	Video var atskaņot ar subtitriem. Šī funkcija ir iespējota tikai atskaņojot straumētus failus, kuri atbalsta vairākus audio formātus.	✓		

Kategorija	Darbība	Videoklipi	Fotoattēli	Mūzika
Sākt slaidrādi / Apstādināt slaidrādi	Izmantojiet, lai sāktu vai apturētu slaidrādi.		✓	
Slaidrādes ātrums	Slaidrādes laikā var atlasīt tās ātrumu.		✓	
Slaidrādes efekts	Slīdrādes laikā var mainīt slīdrādes efektus.		✓	
Ieslēgt fona mūziku / Izslēgt fona mūziku	Slaidrādes skatīšanās laikā ir iespējams ieslēgt/izslēgt fona mūziku.		✓	
Fona mūzikas iestatīšana	Slaidrādes skatīšanās laikā ir iespējams izvēlēties fona mūziku.		✓	

Kategorija	Darbība	Videoklipi	Fotoattēli	Mūzika
Tālummaiņa	Pilnekrāna režīmā iespējams tuvināt attēlus.		✓	
Pagriezt	Pilnekrāna režīmā iespējams pagriezt attēlus.		✓	
Red. atsk. sar.	Vēlamās mūzikas atskaņošanas laikā iespējams rediģēt atskaņošanas sarakstu.			✓
Atl. fail.atsk	Varat atlasīt un atskaņot vairākus failus.			✓
Informācija	Izmantojiet, lai skatītu detalizētu informāciju par atskaņoto failu.	✓	✓	✓

❑ DLNA funkciju izmantošana

LED 6. sērijas modeļiem

Varat atskaņot mediju saturu, piemēram, videoklipus, fotoattēlus un mūziku, kas saglabāts mobilajos tālruņos vai citās ierīcēs (piemēram, datorā), vadot tos televizorā caur tīklu.

- Tīmekļa krātuve un ārpusmājas tīkla savienojumi nav pieejami.
- Vispirms konfigurējiet tīklu. Detalizētas procedūras funkcijas Tīkla iestatīšanas izmantošanai skatiet instrukcijās „**Tīkla iestatījumi**”.
- Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet vietni „www.samsung.com” vai sazinieties ar Samsung izsaukumu centru. Iespējams, mobilajās ierīcēs jāinstalē papildu programmatūra. Detalizētu informāciju skatiet katras ierīces lietotāja rokasgrāmatā.
- Ja Samsung televizors tiek pievienots ne-Samsung DLNA serverim, video atskaņošanas laikā var rasties saderības problēmas.

- Pievienojot Samsung televizoru tīklam, izmantojot AllShare™, varat izmantot sekojošās oriģinālās Samsung funkcijas:
  - Dažāda formāta video atskaņošana (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV u.c.)
  - Video sīktēlu funkcija
  - Grāmatzīmes funkcija (lai atsāktu video atskaņošanu)
  - Automātiskā epizožu pārslēgšana (ainu navigācija)
  - Digitālā satura pārvaldība
  - Saderība ar dažādiem subtitru formātiem (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Un daudzas citas
- Lai varētu pilnībā izmantot oriģinālās Samsung DLNA funkcijas, ieteicams izmantot ar televizoru iekļauto AllShare™ programmatūru.

Ierīcēs saglabātā mediju satura atskaņošana

1. Pievienojiet mobilo tālruni vai citu ierīci, kas atbalsta **AllShare Play** funkciju, un pēc tam atskaņojiet katrā ierīcē saglabāto mediju saturu. Televizora apakšējā daļā parādās uznirstošais ekrāns.
2. Atlasiet **Atļaut**, lai apstiprinātu pievienotās ierīces. Ierīcēs saglabāto mediju saturu var atskaņot televizorā.

   Atbalstītās ierīces var atrast sadaļā **AllShare iestatījumi**.

Ar **Allshare Play** funkciju varat atskaņot mediju saturu no ierīcēm, kas pievienotas, izmantojot DLNA funkciju.

1. Nospiediet pogu **CONTENT**, lai atlasītu **Allshare Play**.
2. Nospiediet pogu ▲/▼, lai atlasītu vēlamo izvēlni (**Videoklipi**, **Fotoattēli**, **Mūzika**), un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**↵.
3. Kad atlasīta DLNA ierīce, vēlreiz nospiediet pogu **ENTER**↵.
4. Nospiediet pogu ◄/►/▲/▼, lai atlasītu vēlamo failu.
5. Nospiediet pogu **ENTER**↵.

PIEBILDE

- Atkarībā no satura izšķiršanas un formāta tas var netikt atskaņots TV.
- Pogas **ENTER** ↵ un ◄/► var nedarboties atkarībā no mediju satura veida.
- Mediju atskaņošanu var kontrolēt, izmantojot mobilo ierīci. Detalizētu informāciju skatiet katra mobilā tālruņa lietotāja rokasgrāmatā.

AllShare iestatījumu funkcijas izmantošana

MENU → Tīkls → AllShare iestatījumi → ENTER

Parāda mobilo tālruņu vai pievienoto ierīču sarakstu, kas iestatītas funkcijas AllShare iestatījumi izmantošanai ar šo televizoru.

Funkcija AllShare iestatījumi ir pieejama visās mobilajās ierīcēs, kas atbalsta DLNA DMC.

- Atļaut / Aizliegt: atļauj/bloķē ierīces.
- Dzēst: dzēš ierīces no saraksta.

  Šī funkcija dzēš no saraksta tikai ierīces nosaukumu. Ja dzēstā ierīce ieslēdzas vai mēģina izveidot savienojumu ar televizoru, tā var vēlreiz parādīties sarakstā.

❑ Teleteksta funkcija

Teleteksta pakalpojuma indeksa lapa sniedz jums informāciju par pakalpojuma izmantošanu. Lai teleteksta informāciju rādītu pareizi, jābūt stabilai kanāla uztverei. Pretējā gadījumā informācija var trūkt, un dažas lapas var neparādīt.

Teleteksta lapas var mainīt, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.

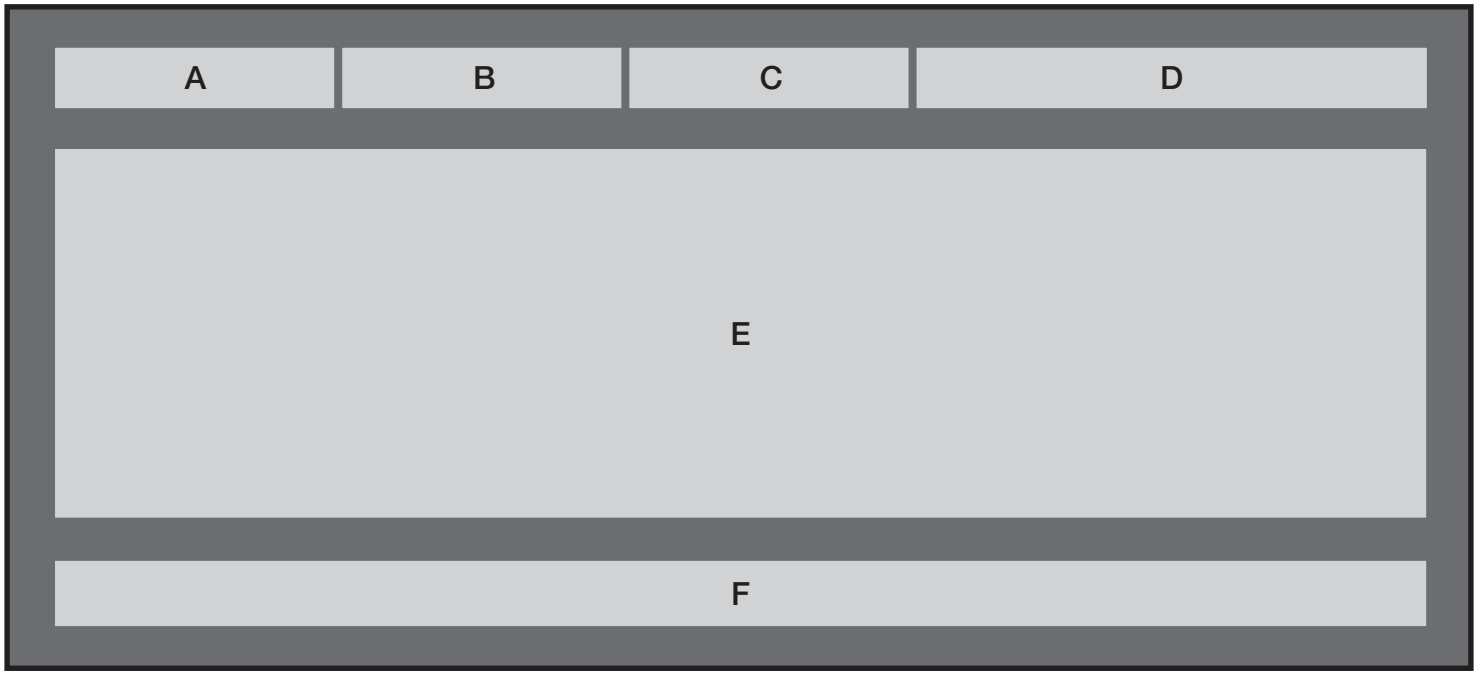
- (režīms): atlasa Teleteksta režīmu (LIST/FLOF). Nospiežot to SARAKSTA režīmā, pārslēdz to uz Saraksta saglabāšanas režīmu. Saraksta saglabāšanas režīmā iespējams saglabāt teleteksta lapu sarakstā, izmantojot pogu (saglabāt).
- / (Ieslēgts teleteksts/sajaukums/izslēgts teleteksts): aktivizē pašreizējā kanāla Teleteksta režīmu. Nospiediet šo pogu divas reizes, lai pārklātu Teleteksta režīmu ar pašreizējās pārraides ekrānu. Nospiediet to vēlreiz, lai izietu no teleteksta displeja.

- (apakšlapa): parāda pieejamo apakšlapu.
- (saglabāt): saglabā teleteksta lapas.
- (saturs): jebkurā teleteksta skatīšanas brīdī parāda indeksa (satura) lapu.
- (izmērs): ekrāna augšpusē parāda teletekstu dubultā izmērā. Nospiediet vēlreiz, lai pārvietotu tekstu uz ekrāna apakšpusi. Lai rādītu standarta displeju, vēlreiz nospiediet pogu.
- (aizturēt): aiztur displeju pašreizējā lapā gadījumā, ja ir vairākas sekundāras lapas, kas automātiski seko viena otrai. Lai atsauktu, vēlreiz nospiediet pogu.
- (nākamā lapa): parāda nākamo teleteksta lapu.
- (iepriekšējā lapa): parāda iepriekšējo teleteksta lapu.

- (parādīšana): rāda slēpto tekstu (piemēram, atbildes uz aptaujām). Lai rādītu parastu ekrānu, vēlreiz nospiediet pogu.
- (atcelt): samazina teleteksta displeju, lai tas pārklātos ar pašreizējās pārraides ekrānu.
- Krāsainās pogas (sarkanā, zaļā, dzeltenā, zilā): ja apraides uzņēmums izmanto sistēmu FASTEXT, dažādās teleteksta tēmas ir iekrāsotas ar krāsainiem kodiem, un tās var atlasīt, nospiežot krāsainās pogas. Nospiediet tēmai atbilstošajā krāsā iekrāsoto pogu. Tiek attēlota jauna lapa ar krāsu kodu. Vienumus var atlasīt tādā pašā veidā. Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet atbilstošās krāsas pogu.

Teleteksta lapas tiek kārtotas atbilstoši sešām kategorijām:

Daļa	Saturs
A	Atlasītās lapas numurs.
B	Apraides kanāla identitāte.
C	Pašreizējās lapas numurs vai meklēšanas norādījumi.
D	Datums un laiks.
E	Teksts.
F	Statusa informācija. FASTEXT informācija.



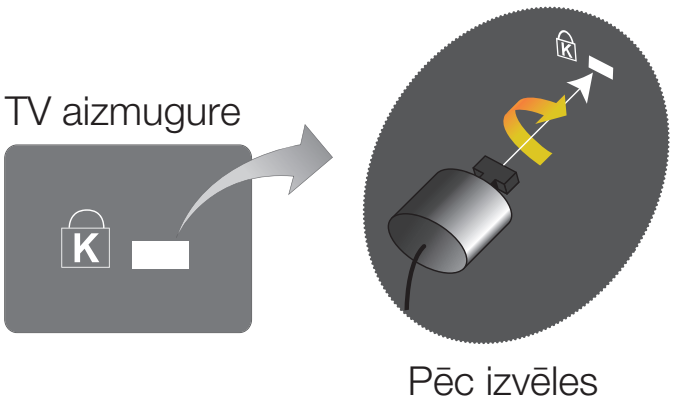
❑ Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock

Samsung izstrādājumi netiek piegādāti ar Kensington Lock slēdzeni. Tā ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, kad to uzstāda sabiedriskā vietā. Izstrādājuma izskats un piestiprināšanas veids atkarībā no tā ražotāja var atšķirties no šī attēla. Lai iegūtu informāciju par pareizu izstrādājuma lietošanu, skatiet lietošanas rokasgrāmatu, kas pievienota Kensington Lock ierīcei.

- Lūdzu, atrodiet „” ikonu televizora aizmugurē. Kensington slots atrodas līdzās „” ikonai.
- Novietojums un krāsa atkarībā no modeļa var būt atšķirīga.

Lai nostiprinātu produktu, veiciet šādas darbības:

1. Aptiniet Kensington Lock slēdzenes kabeli ap lielu, nekustīgu priekšmetu, piemēram, rakstāmgaldu vai krēslu.



2. Izvelciet kabeļa galu, pie kura piestiprināta slēdzene, caur Kensington Lock kabeļa cilpas galu.
3. Ievietojiet nostiprināšanas ierīci produkta Kensington slotā.
4. Nostipriniet slēdzeni.

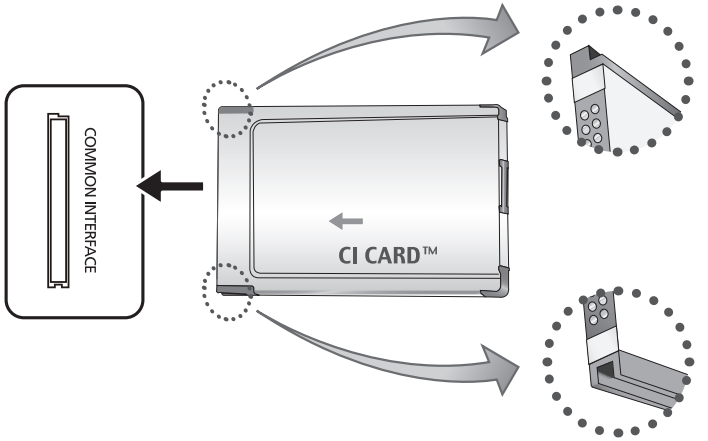
Šīs ir vispārējas instrukcijas. Detalizētām instrukcijām skatiet ar nostiprināšanas ierīci piegādāto Lietotāja rokasgrāmatu.

Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.

❑ Savienojumi Kopējās saskarnes slots

Lai skatītos maksas kanālus, jāievieto „CI vai CI+ KARTE”.

- Ja netiek ievietota „CI vai CI+ KARTE”, dažos kanālos tiek rādīts paziņojums „Traucēts signāls”.
- Pēc 2~3 minūtēm parādās saistītā informācija, kas satur tālruņa numuru, „CI vai CI+ KARTES” ID, saimniekdatora ID un citu informāciju. Ja parādās kļūdas paziņojums, sazinieties ar savu pakalpojumu sniedzēju.



* Attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- Kad kanālu informācijas konfigurācija beigusies, parādās paziņojums „Updating Completed”, norādot, ka kanālu saraksts ir atjaunināts.

PIEBILDE

- „CI vai CI+ KARTE” jāiegādājas pie vietējā kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēja.
- Izņemiet „CI vai CI+ KARTI”, uzmanīgi velkot to ar rokām, jo, nometot „CI vai CI+ KARTI”, to var sabojāt.
- Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI” karti uz tās norādītajā virzienā.
- Atkarībā no modeļa COMMON INTERFACE slota vieta var būt atšķirīga.
- „CI vai CI+ KARTE” netiek atbalstīta dažās valstīs un reģionos, jautājiet savam autorizētajam izplatītājam.
- Ja rodas problēmas, lūdzu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI”, kas atbalsta pašreizējos antenas iestatījumus. Attēls būs izkropļots vai nebūs redzams.

❑ Traucējummeklēšana

Ja saistībā ar televizora darbību radušies kādi jautājumi, vispirms skatieties šajā sarakstā. Ja neviens no šiem traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, lūdzu, apmeklējiet vietni „www.samsung.com”, tad uzklikšķiniet uz Atbalsts.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Attēla kvalitāte	Vispirms, lūdzu, veiciet **Attēla pārbaude**, un pārliecinieties, vai jūsu televizors pareizi attēlo pārbaudes attēlu. (izvēlieties **MENU** - **Atbalsts - Pašdiagnostika - Attēla pārbaude**) Ja pārbaudes attēls tiek attēlots pareizi, slikta attēla kvalitāte var būt izraisīta no avota vai signāla.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Televizora attēls neizskatās tik labi, kā tas izskatījās veikalā.	• Ja jums ir analogais televīzijas uztvērējs/pierīce, nomainiet to pret digitālu televizora pierīci. Izmantojiet HDMI vai komponenšu kabeļus, lai iegūtu HD (augstas izšķirtspējas) attēla kvalitāti. LED 4. sērijas modeļi neatbalsta AV un komponentu režīmus • Kabeļtelevīzijas/satelīttelevīzijas abonentiem: izmēģiniet HD stacijas no kanālu piedāvājuma. • Antenas savienojums: Izmēģiniet HD stacijas pēc Auto programmas izpildes. • Daudzi HD kanāli tiek uzlaboti no SD (Standarta izšķirtspējas) satura. • Noregulējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/satelītuztvērēja bloka video izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p. • Pārliecinieties, ka skatāties televizoru no minimālā ieteicamā attāluma, atkarībā no tā izmēra un signāla izšķirtspējas.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Attēls ir izkropļots: liela bloka kļūda, mazs bloks, punkti, pikseļi	• Video satura saspiešana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem, piemēram, sportam un darbības filmām. • Zems signāla līmenis vai tā slikta kvalitāte var izraisīt attēla kropļojumus. Tā nav televizora problēma. • Mobilie tālruņi, kas tiek izmantoti televizora tuvumā (līdz aptuv. 1 m attālumā), var izraisīt attēla traucējumus skatoties gan analogo, gan digitālo televīziju.
Nepareizas vai trūkstošas krāsas.	• Ja izmantojat komponenšu savienojumu, pārliecinieties, ka komponenšu kabeļi ir pievienoti pareizajām kontaktligzdām. Nepareizi vai vaļīgi savienojumi var izraisīt krāsu problēmas vai tukšu ekrānu. LED 4. sērijas modeļi neatbalsta AV un komponentu režīmus

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Sliktas krāsas vai spilgtums.	• Noregulējiet **Attēls** opcijas televizora izvēlnē. (izvēlieties **Attēla režīms / Krāsa / Spilgtums / Asums**) • Noregulējiet opciju **Enerģijas taupīš.** televizora izvēlnē. (izvēlieties **MENU** - **Sistēma - Ekol. risinājums - Enerģijas taupīš.**) • Mēģiniet veikt attēla atiestatīšanu, lai skatītu noklusējuma attēla iestatījumus. (Dodieties uz **MENU** - **Attēls - Attēla atiestatīšana**)
Uz ekrāna malas ir punktota līnija.	• Ja attēla izmērs ir iestatīts uz **Tikai skenēt**, mainiet to uz **16:9**. • Nomainiet kabeļtelevīzijas vadības bloka / satelītuztvērēja bloka izšķirtspēju.
Attēls ir melnbalts.	• Ja izmantojat salikto AV ieeju, pievienojiet video kabeli (dzeltens) televizora komponenšu ieejas 1 zaļajai kontaktligzdai. LED 4. sērijas modeļi neatbalsta AV un komponentu režīmus

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Pārslēdzot kanālus, attēls sastingst,ir izkropļots, vai parādās ar aizkavi.	• Ja izmantojat kabeļtelevīzijas vadības bloku, mēģiniet to atiestatīt. Atvienojiet un no jauna pievienojiet barošanas vadu un gaidiet līdz kabeļtelevīzijas vadības bloks pārlādējas. Tas var aizņemt līdz 20 minūtēm. • Iestatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p.
Skaņas kvalitāte	Vispirms, lūdzu, veiciet **Skaņas pārbaude**, lai pārliecinātos, ka jūsu televizora audio darbojas pareizi. (izvēlieties **MENU** - **Atbalsts - Pašdiagnostika - Skaņas pārbaude**) Ja audio ir Labi, skaņas problēmu var būt radījis signāla avots.
Nav skaņas vai skaņa pie maksimālā skaļuma iestatījuma ir pārāk klusa.	• Lūdzu, pārbaudiet televizoram pievienotās ārējās ierīces skaļumu.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Attēla kvalitāte ir laba, taču nav skaņas.	• Iestatiet skaņas izvēlnē **Atlasīt skaļruni** opciju uz **TV skaļrunis**. LED 6. sērijas modeļiem • Ja izmantojat ārējo ierīci, gādājiet, lai audio kabeļi būtu pievienoti pareizajām televizora audio ieejas ligzdām. • Ja izmantojat ārējo ierīci, pārbaudiet ierīces audio izejas opciju (piem., iespējams, kabeļtelevīzijas vadības bloka audio opcija ir jānomaina uz HDMI, ja tas televizoram pievienots, izmantojot HDMI.) • Ja izmantojot DVI uz HDMI kabeli, nepieciešams atsevišķs audio kabelis. • Pārlādējiet pievienoto ierīci, vēlreiz pievienojot ierīces barošanas kabeli. • Ja jūsu televizoram ir austiņu ligzda, gādājiet, lai tai nekas nebūtu pievienots.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Skaļruni rada neatbilstošu troksni.	• Pārbaudiet kabeļu savienojumus. Pārliecinieties, vai video kabelis nav pievienots pie audio ieejas. • Pārbaudiet signāla stiprumu antenas vai kabeļa savienojumam. Vājš signāla līmenis var izraisīt skaņas kropļojumu.
Nav attēla, nav video	
Televizors neieslēdzas.	• Pārliecinieties, ka maiņstrāvas strāvas vads ir stingri pievienots sienas kontaktligzdai un televizoram. • Pārliecinieties, ka sienas kontaktligzda strādā. • Mēģiniet nospiest televizora pogu **POWER**, lai pārliecinātos, vai problēma nav tālvadības pultij. Ja televizors ieslēdzas, skatiet sadaļu „Nedarbojas tālvadības pults”.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Televizors automātiski izslēdzas.	• Pārbaudiet, vai **Miega taimeris** ir iestatīts uz **Izslēgts** izvēlnē **Laiks**. • Ja televizors pievienots jūsu datoram, pārbaudiet datora barošanas iestatījumus. • Pārliecinieties, ka maiņstrāvas strāvas vads ir stingri pievienots sienas kontaktligzdai un televizoram. • Ja skatāties televizoru un, izmantojot antenas vai kabeļa savienojumu, 10 ~ 15 minūtes netiek saņemts signāls, televizors izslēgsies.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Nav attēla/video.	• Pārbaudiet kabeļa savienojumus (atvienojiet un no jauna pievienojiet visus televizora un ārējo ierīču kabeļus). • Iestatiet, lai jūsu ārējās ierīces (kabeļtelevīzijas vadības bloka/ satelītuztvērēja bloka, DVD, Blu-ray u.c.) video izejas atbilstu izmantotajiem televizora ieejas savienojumiem. Piemēram, ja ārējās ierīces izeja ir HDMI, tai jābūt savienotai ar televizora HDMI ieeju. • Pārliecinieties, ka pievienotās ierīces ir ieslēgtas. • Nospiežot tālvadības pogu **SOURCE**, pārliecinieties, ka televizorā izvēlēts pareizais avots. • Pārlādējiet pievienoto ierīci, vēlreiz pievienojot ierīces barošanas kabeli.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Antenas (antenas/kabeļa) savienojums	
Televizors neuztver visus kanālus.	• Pārliecinieties, ka antenas kabelis ir pievienots pareizi. • Lūdzu, izmēģiniet **Uzstādīšana** (Sākotnējā uzstādīšana), lai pievienotu kanālu sarakstam pieejamos kanālus. Dodieties uz **MENU** - **Sistēma - Uzstādīšana** (Sākotnējā uzstādīšana) un uzgaidiet, līdz atmiņā tiks saglabāti visi pieejamie kanāli. • Pārliecinieties, vai antena novietota pareizi.
Attēls ir izkropļots: liela bloka kļūda, mazs bloks, punkti, pikseļi	• Video satura saspiešana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem, piemēram, sportam un darbības filmām. • Vājš signāla līmenis var izraisīt attēla kropļojumu. Tā nav televizora problēma.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Tīkla savienojums LED 6. sērijas modeļiem	
Neizdodas veikt programmatūras atjaunināšanu šajā tīklā.	• Izmēģiniet **Tīkls** izvēlnes opciju **Tīkla iestatījumi**. • Ja jums ir jaunākā programmatūras versija, programmas atjaunināšanās neturpināsies.
Citi	
Pilnekrāna režīmā netiek rādīts attēls.	• HD kanāliem, rādot uzlabotu SD (4:3) saturu, katrā ekrāna pusē ir redzamas melnas joslas. • Filmām, kuru attēla attiecība atšķiras no jūsu televizora attēla attiecības, augšpusē un apakšpusē būs redzamas melnas joslas. • Lai skatītu attēlu pilnā ekrānā, noregulējiet ārējās ierīces vai televizora attēla izmēra iestatījumu.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Nedarbojas tālvadības pults.	• Ielieciet tālvadības pults baterijas tā, lai poli (+/–) būtu vērsti pareizā virzienā. • Notīriet tālvadības pults sensora pārraides stiklu. • Mēģiniet vērst tālvadības pulti tieši pret televizoru no 5~6 pēdu attāluma.
Kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces tālvadības pults neieslēdz vai neizslēdz televizoru, vai neregulē skaļumu.	• Programmējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces tālvadību, lai ar to vadītu televizoru. Skatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu SAMSUNG TV kodu.
Paziņojums „**Režīms nav atbalstīts**”.	• Pārbaudiet televizora atbalstītās izšķirtspējas un atbilstoši noregulējiet ārējās ierīces izejas izšķirtspēju.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Televizors ož pēc plastmasas.	• Šī smaka ir normāla un ar laiku izzudīs.
Televizora opcija **Signāla informācija** nav pieejama izvēlnē **Pašdiagnostika**.	• Šī funkcija ir pieejama tikai digitālajiem kanāliem, izmantojot antenas (RF/koaksiālo) savienojumu.
Televizors ir sasvērts uz sāniem.	• Noņemiet televizora statīva pamatni un no jauna to salieciet.
Radušās grūtības ar statīva pamatnes uzstādīšanu.	• Pārliecinieties, kas televizors ir novietots uz līdzenas virsmas. Ja nevarat atskrūvēt skrūves no televizora, lūdzu, izmantojiet magnetizētu skrūvgriezi.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Kanāls izvēlne ir iekrāsota pelēka. (nav pieejama)	• Izvēlne **Kanāls** ir pieejama tikai, kad izvēlēts televizora avots.
Iestatījumi tiek pazaudēti pēc 30 minūtēm vai katru reizi, kad televizors tiek izslēgts.	• Ja televizors ir režīmā **Sagl. dem.**, tas atiestatīs audio un attēla iestatījumus ik pēc 30 minūtēm. Mainiet iestatījumus no režīma **Sagl. dem.** uz režīmu **Lietošana mājās**, izmantojot procedūru **Uzstādīšana** (Sākotnējā uzstādīšana). Nospiediet pogu **SOURCE**, lai izvēlētos režīmu **TV**, un izvēlieties **MENU** → **Sistēma** → **Uzstādīšana** (Sākotnējā uzstādīšana) → **ENTER** ↵ .
Saraustīts audio vai video zudums.	• Pārbaudiet kabeļu savienojumus un savienojiet tos no jauna. • Audio vai video zudumu var izraisīt pārāk stingri vai resni kabeļi. Pārliecinieties, ka kabeļi ir pietiekoši elastīgi, lai tos varētu izmantot ilgtermiņā. Ja uzstādāt televizoru pie sienas, mēs iesakām izmantot kabeļus ar 90 grādu savienotājiem.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Ja ciešāk pavērosiet televizora ekrāna ietvara malu, redzēsit mazas daļiņas.	• Tā ir izstrādājuma dizaina daļa, nevis defekts.
Jūs izslēdzāt televizoru pirms 45 minūtēm, taču tas no jauna ir ieslēdzies.	• Tas ir normāli. Televizors pats darbina funkciju OTA (izmantojot antenu), lai jauninātu programmaparatūru, kas lejupielādēta, kamēr skatāties televīziju.
Parādās paziņojums „**Kodēts signāls**” vai „**Vājš vai nav signāla**”.	• Ja izmantojat CAM KARTI (CI/CI+), pārbaudiet vai tā ir uzstādīta kopējās saskarnes slotā. • Ja problēma joprojām pastāv izvelciet CAM KARTI no televizora un no jauna ievietojiet to slotā.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Rodas attēla/skaņas atkārtošanās problēmas.	• Pārbaudiet un mainiet signālu/avotu.
Iespējama reakcija starp gumijas amortizatoriem uz statīva pamatnes un cita inventāra apdares materiālu.	• Lai novērstu šo problēmu, izmantojiet filca starplikas uz televizora virsmas, kas var nonākt tiešā saskarē ar inventāru.
Parādās ziņojums „**Šis fails var netikt pareizi atskaņots.**”.	• Šī problēma var rasties augsta satura bitu pārraides ātruma dēļ. Saturs pamatā tiks atskaņots, tomēr var rasties dažādas atskaņošanas problēmas.

❑ Licence

LED 6. sērijas modeļiem

TheaterSound HD, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound HD technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

SRS TheaterSound HD™ provides the most immersive surround sound experience from the TVs built-in speakers, while maintaining steady volume and delivering rich bass and clear dialog.

LED 4. sērijas modeļiem

TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

SRS TheaterSound™ provides the most immersive surround sound experience from the TVs built-in speakers, while maintaining steady volume and delivering rich bass and clear dialog.

Izgatavots pēc Dolby Laboratories licences. Dolby un dubultais D ir Dolby Laboratories tirdzniecības zīmes.

LED 6. sērijas modeļiem

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

LED 4. sērijas modeļiem

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Atklātā pirmkoda licences paziņojums

Gadījumā, ja izmantojat atklātā pirmkoda programmatūru, izstrādājuma izvēlnē ir pieejamas atklātā pirmkoda licences. Open Source Licence Notice (atklātā pirmkoda licences paziņojums) ir pieejams tikai angļu valodā.